ENVIRONMENTAL COMPLIANCE STATEMENT:

It is the intention of Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. to be a responsible corporate citizen, operating in compliance with known and applicable environmental regulations, and a good neighbor in the communities where we make or sell our products.

WEEE Directive:

EU Directive 2002/96/EC "Waste of Electrical and Electronic Equipment Directive (WEEE)" impacts most distributors, sellers, and manufacturers of consumer electronics in the European Union. The WEEE Directive requires the producer of consumer electronics to take responsibility for the management of waste from their products to achieve environmentally responsible disposal during the product life cycle.

WEEE compliance may not be required in your location for electrical & electronic equipment (EEE), nor may it be required for EEE designed and intended as fixed or temporary installation in transportation vehicles such as automobiles, aircraft, and boats. In some European Union member states, these vehicles are considered outside of the scope of the Directive, and EEE for those applications can be considered excluded from the WEEE Directive requirement.

This symbol (WEEE wheelie bin) on product indicates the product must not be disposed of with other household refuse. It must be disposed of and collected for recycling and recovery of waste EEE. Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. will mark all EEE products in accordance with the WEEE Directive. It is our goal to comply in the collection, treatment, recovery, and environmentally sound disposal of those products; however, these requirement do vary within European Union member states. For more information about where you should dispose of your waste equipment for recycling and recovery and/or your European Union member state requirements, please contact your dealer or distributor from which your product was purchased.



Disposal:

Minn Kota motors are not subject to the disposal regulations EAG-VO (electric devices directive) that implements the WEEE directive. Nevertheless never dispose of your Minn Kota motor in a garbage bin but at the proper place of collection of your local town council.

Never dispose of battery in a garbage bin. Comply with the disposal directions of the manufacturer or his representative and dispose of them at the proper place of collection of your local town council.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ ENVIRONNEMENTALE :

Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. a l'intention d'être une corporation responsable, fonctionnant en conformité avec les règlements environnementaux connus et applicables, et d'agir en tant que bon voisin dans les communautés où nous fabriquons ou vendons nos produits.

Directive WEEE :

La Directive 2002/96/EC de l'Union européenne traitant des déchets d'équipement électriques et électroniques, soit "Waste of Electrical and Electronic Equipment (WEEE)", affecte la plupart des distributeurs, vendeurs et fabriquants de produits électroniques dans l'Union européenne. La directive WEEE demande que le fabriquant de produits électroniques se charge de la gérance des déchets provenant de leurs produits afin de s'en débarrasser d'une manière responsable par rapport à l'environnement au cours du cycle de vie du produit.

Respecter la directive WEEE peut ne pas être exigé où vous vous trouvez en ce qui concerne l'équipement électrique et électronique (EEE), comme ne pas être exigé pour l'équipement électrique et électronique conçu et destiné à des installations temporaires ou permanentes dans les véhicules de transport comme les automobiles, avions et bateaux. Dans quelques pays membres de l'Union européenne, ces véhicules sont considérés comme au-delà des limites de la directive et l'équipement électrique et électronique pour ces applications peut être considéré exclus des exigences de la directive WEEE.

Ce symbole (roue WEEE) sur un produit indique que le produit ne doit pas être jeté parmi les déchets domestiques. Il doit être mis au rebut et ramassé pour le recyclage et la récupération de déchet d'équipement électrique et électronique. Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. marquera tout équipement électrique et électronique selon la directive WEEE. Nous avons pour but de respecter le ramassage, le traitement, la récupération et la mise au rebut raisonnable par rapport à l'environnement de ces produits ; néanmoins, ces exigences varient parmi les pays membres de l'Union européenne. Pour plus de renseignements sur où mettre au rebut les déchets de votre équipement afin de les recycler ou les récupérer et/ou sur les exigences de votre pays membre de l'Union européenne, veuillez contacter le concessionnaire ou distributeur de qui vous avez acheté le produit.

Disposition :

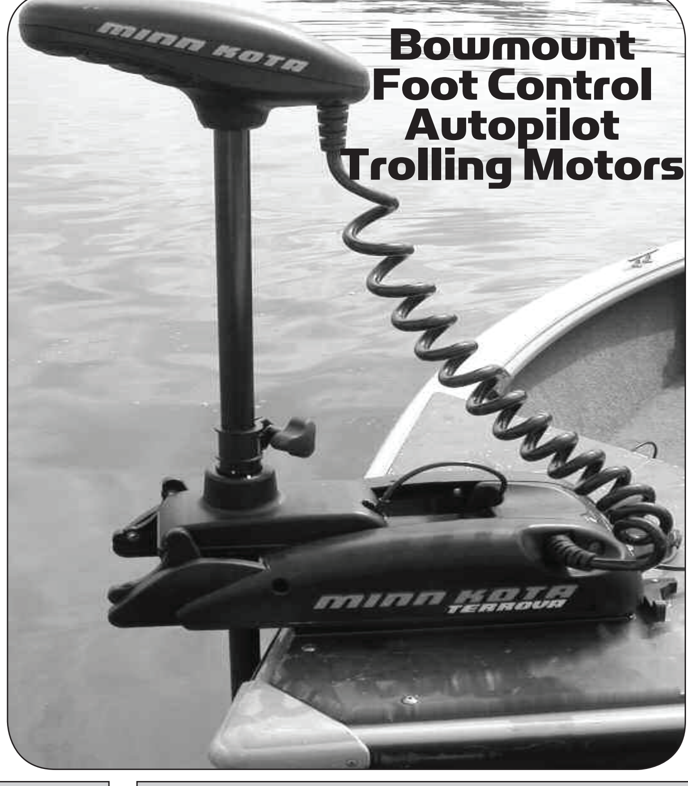
Minn Kota les moteurs ne sont pas soumis aux règlements de disposition EAG-VO (la directive d'artifices électrique) qui exécute la directive WEEE. Ne débarrassez-vous quand même jamais de votre Minn Kota le moteur dans une boîte d'ordures, mais à l'endroit nécessaire de collection de votre conseil municipal local.

Ne débarrassez-vous jamais de la batterie dans une boîte d'ordures. Pliez-vous aux directions de disposition du fabricant ou de son représentant et débarrassez-vous d'eux à l'endroit nécessaire de collection de votre conseil municipal local.

 p/n 2327102 REV. K ECN 33016 3-11



CE Master User Manual for TERROVA



NOTE: Do not return your Minn Kota motor to your retailer. Your retailer is not authorized to repair or replace this unit. You may obtain service by:
• calling Minn Kota at 1-800-227-6433 or 1-507-345-4623;
• returning your motor to the Minn Kota Factory Service Center;
• sending or taking your motor to any Minn Kota authorized service center on enclosed list.
Please include proof of purchase, serial number and purchase date for warranty service with any of the above options.

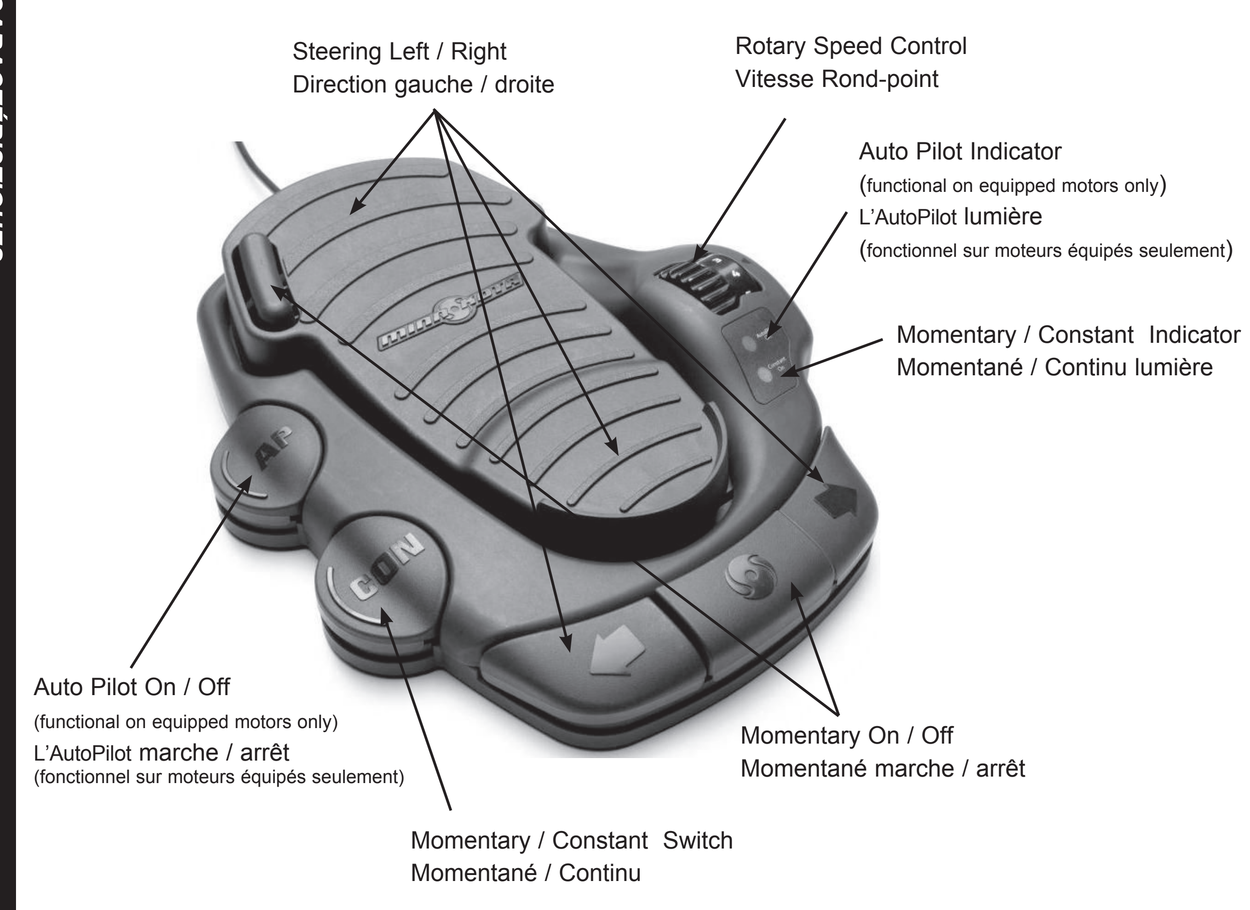
REMARQUE: Ne pas retourner le moteur Minn Kota au concessionnaire. Ce dernier n'est pas autorisé à le réparer ou à le remplacer. En cas de panne:
• Contacter Minn Kota au 1-800-227-6433 ou au 1-507-345-4623;
• Retourner le moteur à l'usine Minn Kota;
• Où à un centre de Minn Kota agréé de la liste suivante.
Quelle que soit l'option, joindre la facture, mentionner le n° de série et la date d'achat pour bénéficier de la garantie.

SERIAL NUMBER ____________________
NUMÉRO DE SÉRIE
PURCHASE DATE ____________________
DATE D'ACHAT

PLEASE THOROUGHLY READ THIS USER MANUAL. FOLLOW ALL INSTRUCTIONS AND HEED ALL SAFETY & CAUTIONARY NOTICES BELOW. USE OF THIS MOTOR IS ONLY PERMITTED FOR PERSONS THAT HAVE READ AND UNDERSTOOD THESE USER INSTRUCTIONS. MINORS MAY USE THIS MOTOR ONLY UNDER ADULT SUPERVISION.

LISEZ S'IL VOUS PLAÎT TOUT À FAIT CE MANUEL D'UTILISATEUR. SUIVEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS ET FAITES ATTENTION À TOUTE LA SÉCURITÉ ET AUX PRÉAVIS D'AVERTISSEMENT CI-DESSOUS. L'UTILISATION DE CE MOTEUR EST SEULEMENT PERMISE POUR LES PERSONNES QUI ONT LU ET ONT COMPRIS CES INSTRUCTIONS D'UTILISATEUR. LES MINEURS PEUVENT UTILISER CE MOTEUR SEULEMENT DANS LA SUPERVISION ADULTE.

LOW PROFILE FOOT PEDAL
BAS PÉDALE DE PIED DE PROFIL



Specifications subject to change without notice.
Ces caractéristiques peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

LIMITED LIFETIME WARRANTY ON COMPOSITE SHAFT, LIMITED TWO-YEAR WARRANTY ON ENTIRE PRODUCT:

Composite Shaft
Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. warrants to the original purchaser that the composite shaft of the purchaser's Minn Kota® trolling motor is free from defects in materials and workmanship appearing within the original purchaser's lifetime. Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. will provide a new shaft, free of charge, to replace any composite shaft found to be defective more than two (2) years after the date of purchase. Providing such a new shaft shall be the sole and exclusive liability of Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. and the sole and exclusive remedy of the purchaser for breach of this warranty; and purchaser shall be responsible for installing, or for the cost of labor to install, any new composite shaft provided by Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc.

Entire Product
Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. warrants to the original purchaser that the purchaser's entire Minn Kota® trolling motor is free from defects in materials and workmanship appearing within two (2) years after the date of purchase. Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. will, at its option, either repair or replace, free of charge, any parts, including any composite shaft, found to be defective during the term of this warranty. Such repair or replacement shall be the sole and exclusive liability of Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. and the sole and exclusive remedy of the purchaser for breach of this warranty.

Terms Applicable to Both Warranties
These limited warranties do not apply to motors used commercially or in salt water, nor do they cover normal wear and tear, blemishes that do not affect the operation of the motor, or damage caused by accidents, abuse, alteration, modification, misuse or improper care or maintenance. DAMAGE TO MOTORS CAUSED BY THE USE OF REPLACEMENT PROPELLERS OR OTHER REPLACEMENT PARTS NOT MEETING THE DESIGN SPECIFICATIONS OF THE ORIGINAL PROPELLER AND PARTS WILL NOT BE COVERED BY THIS LIMITED WARRANTY. The cost of normal maintenance or replacement parts which are not defective are the responsibility of the purchaser.
To obtain warranty service in the U.S., the motor or part believed to be defective, and proof of original purchase (including the date of purchase), must be presented to a Minn Kota® Authorized Service Center or to Minn Kota®'s factory service center in Mankato, MN. Any charges incurred for service calls, transportation or shipping/freight to/from the Minn Kota® Authorized Service Center or factory, labor to haul out, remove, re-install or re-rig products removed for warranty service, or any other similar items are the sole and exclusive responsibility of the purchaser. Motors purchased outside of the U.S. (or parts of such motors) must be returned prepaid with proof of purchase (including the date of purchase and serial number) to any Authorized Minn Kota® Service Center in the country of purchase. Warranty service can be arranged by contacting a Minn Kota® Authorized Service Center listed on the enclosed sheet, or by contacting the factory at 1-800-227-6433, 1-507-345-4623 or fax 1-800-527-4464. Note: Do not return your Minn Kota® motor or parts to your retailer. Your retailer is not authorized to repair or replace them.

THERE ARE NO EXPRESS WARRANTIES OTHER THAN THESE LIMITED WARRANTIES. IN NO EVENT SHALL ANY IMPLIED WARRANTIES (EXCEPT ON THE COMPOSITE SHAFT), INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR PARTICULAR PURPOSE, EXTEND BEYOND TWO YEARS FROM THE DATE OF PURCHASE. IN NO EVENT SHALL JOHNSON OUTDOORS MARINE ELECTRONICS, INC. BE LIABLE FOR INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR SPECIAL DAMAGES.

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations and/or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other legal rights which vary from state to state.

"WARNING: This product contains chemical(s) known to the state of California to cause cancer and/or reproductive toxicity."

GARANTIE À VIE LIMITÉE SUR L'ARBRE COMPOSITE, GARANTIE LIMITÉE À DEUX ANS POUR TOUT LE PRODUIT:

Arbre composite
Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. garantit à l'acheteur d'origine que l'arbre composite du moteur de pêche Minn Kota® est exempt de tout défaut de matériaux et de fabrication à vie. Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. fournira un arbre neuf gratuitement pour remplacer tout arbre composite défectueux plus de deux ans après la date d'achat. Fournir un arbre neuf est la seule obligation de Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. et la seule réparation de l'acheteur pour la rupture de garantie. L'acheteur est responsable de la pose ou du prix de la main d'oeuvre pour la pose de tout arbre composite neuf fourni par Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc.

Pour tout le produit
Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. garantit à l'acheteur d'origine que l'ensemble du moteur de pêche Minn Kota® est exempt de tout défaut de matériaux et de fabrication deux (2) ans après la date d'achat. Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. décidera de la réparation ou du remplacement gratuit de toute pièce, y compris de l'arbre composite, défectueuse pendant la durée de cette garantie. Cette réparation ou remplacement est la seule responsabilité de Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. et la seule réparation de l'acheteur pour la rupture de garantie.

Termes applicables aux deux garanties
Cette garantie limitée ne couvre pas les moteurs utilisés à des fins commerciales ou dans l'eau salée, ni l'usure normale et les pannes, les défauts d'aspect qui n'affectent pas le fonctionnement du moteur ou les dommages causés par un accident, un usage abusif, des altérations, des modifications, une utilisation non conforme à l'usage prévu ou un entretien incorrect. Toute modification, altération ou l'emploi de pièces autres que Minn Kota sur un moteur Minn Kota annule la garantie d'usine. Ceci comprend toute altération de l'hélice ou l'emploi d'hélice de marché secondaire de marque autre que Minn Kota. LES DÉGÂTS AUX MOTEURS CAUSÉS PAR L'EMPLOI D'HÉLICES OU AUTRES PIÈCES DE RECHANGE NE RESPECTANT PAS LES SPÉCIFICATIONS DE CONCEPTION DE L'HÉLICE ET PIÈCES D'ORIGINE NE SERONT PAS COUVERTS PAR CETTE GARANTIE LIMITÉE. Le coût de l'entretien normal ou le remplacement de pièces qui ne sont pas défectueuses restent à la charge du propriétaire.

Pour obtenir un service sous garantie aux USA, présenter le moteur ou la pièce défectueuse et la preuve d'achat d'origine (y compris la date d'achat) à un centre d'entretien agréé Minn Kota® ou à l'usine Minn Kota® à Mankato, MN. Tout frais encourus au cours d'appels d'entretien, de port ou de fret au ou du Centre de réparation de l'usine Minn Kota®, de main d'oeuvre pour le transport, la dépose, la pose ou le raccordement des produits retirés pour des réparations sous garantie ou tout autre article similaire sont à la charge exclusive de l'acheteur seul.
De plus, tous les frais de téléphone et de port aller et retour au centre de réparation Minn Kota® restent à la charge du propriétaire. Les moteurs achetés en dehors des USA (ou les pièces de ces moteurs) doivent être renvoyés port payé avec la preuve d'achat (y compris la date d'achat et le numéro de série) à n'importe quel centre de réparation dans le pays d'achat. Pour obtenir l'autorisation préalable contacter un centre de service après-vente agréé Minn Kota® figurant sur la liste ci-jointe ou l'usine par téléphone au 1-800-227-6433, 1-507-345-4623 ou par télécopie au 1-800-527-4464. Ne pas retourner le moteur ou les pièces Minn Kota® au concessionnaire. Ce dernier n'est pas autorisé à les réparer ou à les remplacer. **IL N'EXISTE AUCUNE GARANTIE EXPLICITE ET AU-DELÀ DE CES GARANTIES LIMITÉES. EN AUCUN CAS N'IMPORTE QUELLES GARANTIES TACITES (SAUF CELLE DE L'ARBRE COMPOSITE) Y COMPRIS TOUTES GARANTIES TACITES EN RAPPORT AVEC LA QUALITÉ MARCHANDE OU L'UTILISATION À UN BUT PARTICULIER DOIVENT S'ÉTENDRE AU-DELÀ DE DEUX ANS À PARTIR DE LA DATE D'ACHAT. EN AUCUN CAS JOHNSON OUTDOORS MARINE ELECTRONICS, INC. NE POURRA ÊTRE TENU RESPONSABLE DE DOMMAGES DIRECTS OU INDIRECTS.** Certains états interdisant des limitations de durée de couverture, il se peut que certaines des exclusions ci-dessus ne soient pas applicables. Cette garantie couvre des droits spécifiques, mais les droits varient d'un état à l'autre.

MAINTENANCE:

1. This series of motors is not equipped for salt water exposure. ***Salt water use will void your warranty***.
2. The propeller must be cleaned of weeds and fishing line. The line can get behind the prop, wear away the seals and allow water to enter the motor. Disconnect battery and check this after every 20 hours of operation.
3. To prevent accidental damage during trailering or storage, disconnect the battery whenever the motor is off of the water. For prolonged storage, lightly coat all metal parts with silicone spray.
4. For maximum performance, restore battery to full charge before each use. Unless you are using a power panel or MINNKOTA battery charger, disconnect the trolling motor when charging the battery.
5. The composite shaft requires periodic cleaning and lubrication for proper retraction and deployment. A coating of Armor All® will provide "like new" operation.
6. The weedless wedge propeller is designed to provide absolute weed free operation with very high efficiency. To maintain top performance, the leading edge of the blades must be kept smooth. If this edge is rough or nicked, restore to smooth by sanding with fine sandpaper.

NOTICE: DO NOT APPLY LUBRICANT OR ANY TYPE OF GREASE TO TROLLING MOTOR CONNECTORS

ENTRETIEN:

1. Les moteurs de cette série ne sont pas prévus pour fonctionner dans l'eau de mer. ***L'utilisation dans l'eau salée annule la garantie.***
2. Nettoyer l'hélice et la débarrasser des herbes et des lignes de pêche. Les lignes peuvent passer derrière l'hélice, user les joints et laisser l'eau pénétrer dans le moteur. Effectuer cette inspection toutes les 20 heures d'utilisation.
3. Pour éviter les dégâts pendant le remorquage ou le remisage, débrancher la batterie lorsque le moteur est hors de l'eau. Pour un remisage à long terme, vaporiser toutes les pièces en métal d'une légère couche de silicone.
4. Pour un rendement maximum, recharger complètement la batterie avant chaque utilisation. À moins d'utiliser un chargeur de batterie MINNKOTA, débrancher le moteur pendant la charge de la batterie.
5. Nettoyer et graisser régulièrement l'arbre composite pour assurer le fonctionnement correct de l'appareil. Une couche de Armor All® assure un fonctionnement «comme neuf».
6. L'hélice à bord anti-herbe est prévue pour assurer un fonctionnement sans enroulement d'herbe et une grande efficacité. Maintenir le bord d'attaque des pales lisse pour maintenir ces performances optimales. Si le bord d'attaque est émoussé le poncer avec du papier de verre fin.

AVIS : NE LUBRIFIEZ NI NE GRAISSEZ PAS LES CONNECTEURS DU MOTEUR DE PÈCHE À LA TRAÎNE.

TROUBLESHOOTING:

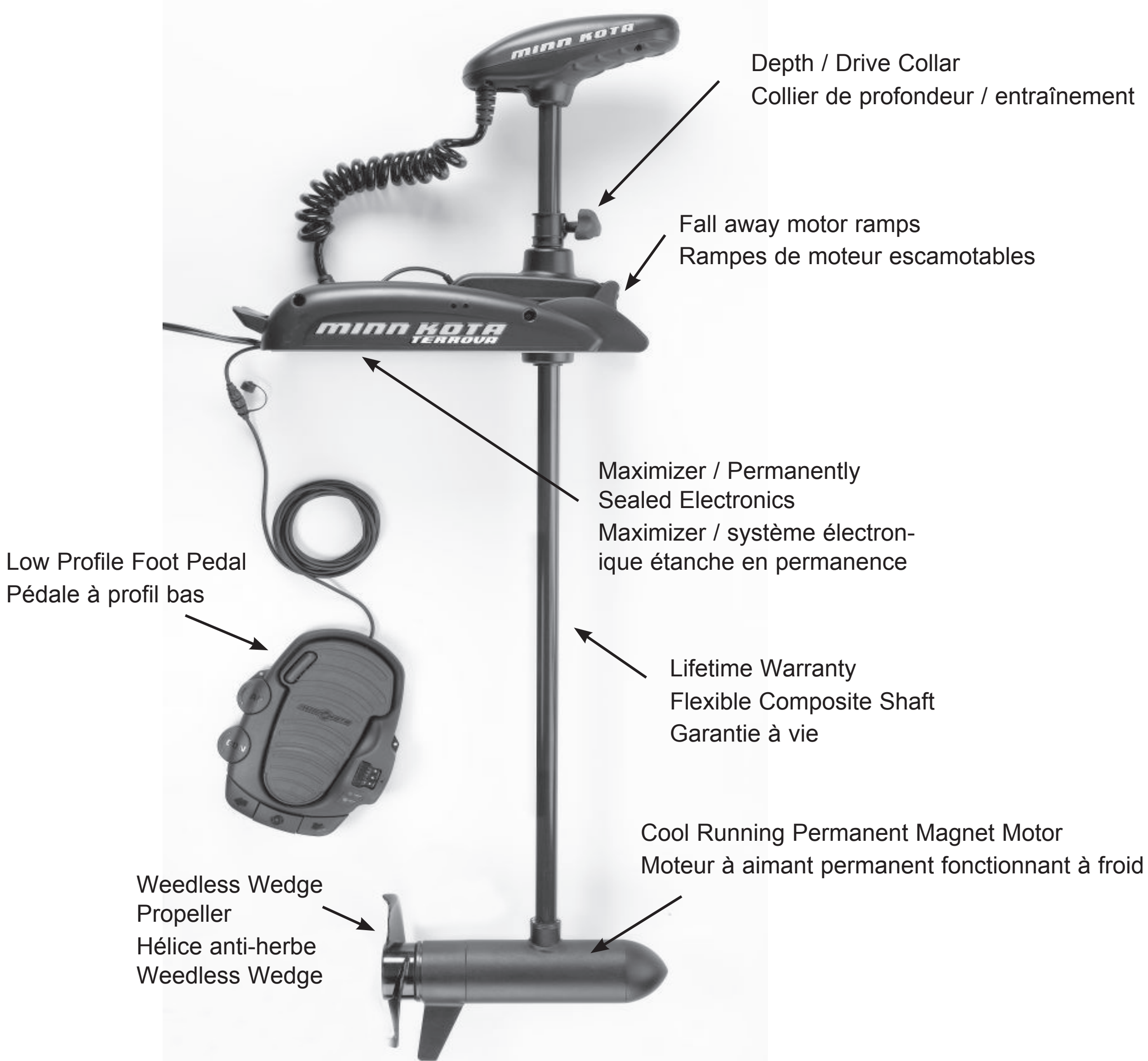
1. **Motor fails to run or lacks power:**
   - Check battery connections for proper polarity.
   - Make sure terminals are clean and corrosion free.
   - Check battery water level. Add water if needed.
2. **Motor loses power after a short running time:**
   - Check battery/batteries charge, if low, restore to full charge.
3. **Motor is hard to steer.**
   - Make sure the drive/depth collar is tight and fully engaged with the drive motor.
   - Lubricate the composite shaft.
4. **Motor does not respond to foot pedal commands.**
   - Make sure the cable connector plugs at the drive mount are secure.
5. **Control head vibrates during normal operation:**
   - Remove and rotate the prop 180°. See removal instructions in prop section.

NOTE: For all other malfunctions, see enclosed authorized service center listing for nearest service center.

DÉPANNAGE:

1. **Le moteur ne tourne pas ou manque de puissance:**
   - Vérifier la polarité du raccordement à la batterie.
   - S'assurer que les bornes de la batterie sont propres et ne sont pas corrodées.
   - Vérifier le niveau de l'eau de la batterie. En ajouter s'il le faut.
2. **Le moteur perd sa puissance après un court moment de fonctionnement:**
   - Vérifier la charge de la batterie et la recharger si elle est basse.
3. **Le moteur est dur à diriger.**
   - S'assurer que le collier de profondeur est bien serré et bien engagé sur le moteur.
   - Graisser l'arbre composite.
4. **Le moteur n'exécute pas les ordres de la pédale.**
   - S'assurer que les connecteurs du câble sur la transmission sont bien branchés.
5. **La tête de commande vibre pendant chaque opération normale:**
   - Déposer l'hélice et la faire tourner de 180°. Voir dépose dans la section hélice.

REMARQUE: Pour tout autre dysfonctionnement voir la liste ci-jointe pour trouver le centre de service après-vente agréé le plus proche.



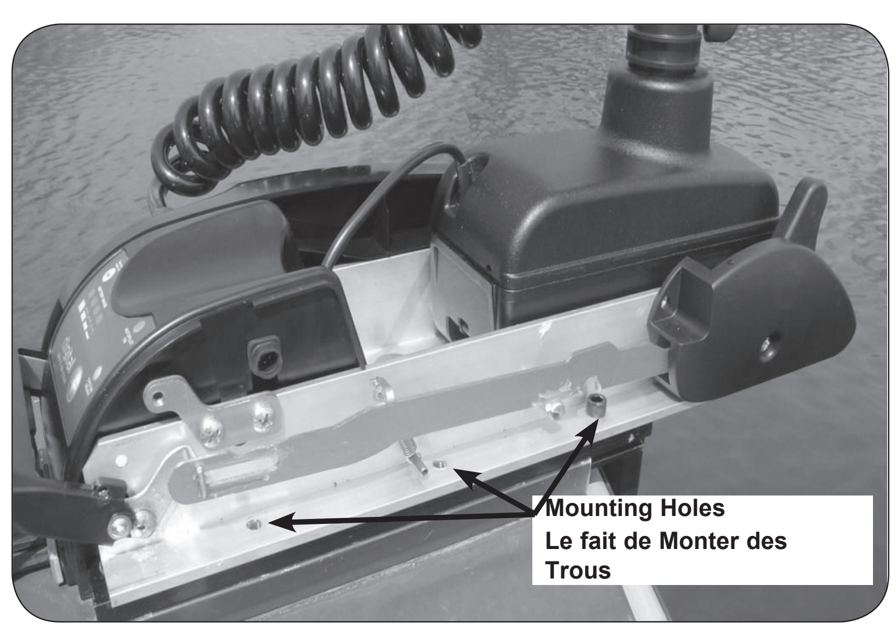




INSTALLATION OF THE TERROVA:

We recommend that you have another person help with this procedure. Tools required: 7/16" wrench, #3 phillips screwdriver and electric drill with a 9/32" bit.

1. Remove the four sideplate screws. Remove the right sideplate and swing the left sideplate out and away from the base extrusion.
2. Place the motor on the bow of the boat in the deployed position:
   • We recommend that the motor be mounted as close to the centerline of the boat as possible.
   • Make sure the bow area under the mounting location is clear and unobstructed for drilling and accessible for you to attach the nuts and washers.
   • Make sure the mount is positioned so that the shaft is out beyond the rub strip of the boat by 1 1/2". The lower unit, as it is lowered into the water or raised into the boat, must not encounter any obstructions.
3. Once in position, mark four of the six holes provided in the bow mount base for drilling. If possible, use the four holes that are farthest apart. Drill through the marked holes using a the 9/32" drill bit.
4. Mount the plate to the bow using the provided bolts, nuts and washers.
5. Replace the sideplates and sideplate screws.



Mount Bracket so that during stow and deploy, the shaft will not encounter boat's rub strip.

Montez le support de façon à ce que, en position rangée ou déployée, l'arbre ne touche pas la bande de frottement du bateau.

CAUTION: MAKE SURE YOU MOUNT YOUR MOTOR ON A LEVEL SURFACE. USE THE RUBBER WASHERS TO CREATE A LEVEL SURFACE — IF NECESSARY.

ATTENTION: VEILLER À POSER LE MOTEUR SUR UNE SURFACE HORIZONTALE. S'IL LE FAUT, UTILISER DES RONDELLES DE CAOUTCHOUC POUR OBTENIR UNE SURFACE HORIZONTALE.

POSE DU TERROVA:

Il est recommandé de se faire assister pour ce montage. Outillage: Une clé de 7/16", un tournevis Philips n°3 et une perceuse électrique avec une mèche de 9/32".

1. Déposer les quatre vis des capots latéraux. Déposer le capot latéral droit et faire glisser le capot gauche vers l'extérieur en le retirant de l'extrusion de base.
2. Placer le moteur sur la proue du bateau en position déployée:
   • Il est recommandé de monter le moteur le plus près possible de l'axe du bateau.
   • S'assurer qu'il n'y pas d'obstacle au perçage dans la zone de la proue située sous l'emplacement de montage et qu'il est possible de placer les écrous et les rondelles.
   • S'assurer que le support est placé de façon à ce que l'arbre se trouve assez loin derrière la bande de frottement du bateau par 1 1/2". L'unité inférieure ne doit rencontrer aucun obstacle lorsqu'elle est abaissée ou remontée.
3. Une fois le support positionné, tracer l'emplacement de quatre des six trous sur le support de proue pour le perçage. Si possible, utiliser les trous les plus éloignés les uns des autres et percer les trous avec une mèche de 9/32 in.
4. Monter la plaque sur la proue à l'aide des vis, écrous et rondelles fournis.
5. Remettre les capots latéraux et leurs vis en place.

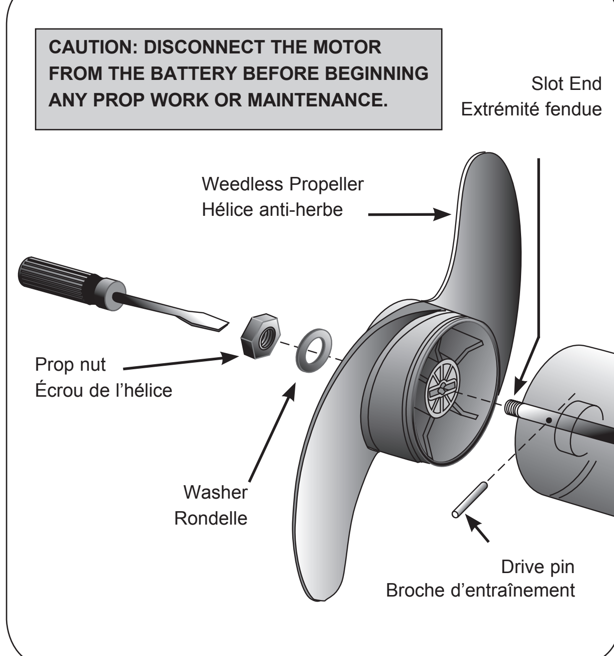
PROPELLER REPLACEMENT:

- Disconnect motor from battery prior to changing the propeller.
- Hold the propeller and loosen the prop nut with a pliers or a wrench.
- Remove prop nut and washer. If the drive pin is sheared/broken, you will need to hold the shaft steady with a screwdriver blade pressed into the slot on the end of the shaft.
- Turn the old prop to horizontal (as illustrated) and pull it straight off. If drive pin falls out, push it back in.
- Align new propeller with drive pin.
- Install prop washer and prop nut.
- Tighten prop nut 1/4 turn past snug. [25-35 inch lbs.] Be careful, over tightening can damage prop.

REMPLACEMENT DE L'HÉLICE:

- Débranchez le moteur de la batterie avant de changer l'hélice.
- Saisir l'hélice et desserrer l'écrou avec une pince ou une clé.
- Retirer l'écrou et la rondelle de l'hélice. Si l'axe d'entraînement est cassé ou cisaillé, immobiliser l'arbre avec un tournevis pressé dans la fente à l'extrémité de l'arbre.
- Mettre l'hélice à l'horizontale (schéma ci-contre) et tirer l'hélice droit sur son axe. Si la broche d'entraînement sort, la remettre en place.
- Aligner l'hélice neuve sur l'axe d'entraînement.
- Poser la rondelle et l'écrou.
- Serrer l'écrou de 1/4 de tour après contact. [3-4 Nm] tre prudent, un serrage excessif peut endommager l'hélice.

CAUTION: DISCONNECT THE MOTOR FROM THE BATTERY BEFORE BEGINNING ANY PROP WORK OR MAINTENANCE.



ATTENTION: DÉBRANCHER LE MOTEUR DE LA BATTERIE AVANT D'ENTREPRENDRE L'ENTRETIEN DE L'HÉLICE.

MAXIMIZER™:

The built-In Maximizer's electronics create pulse width modulation to provide longer running time and extended battery life. With the Maximizer speed control, you may, in some applications, experience interference in your depth finder display. We recommend that you use a separate deep cycle marine battery for your trolling motor and that you power the depth finder from the starting / cranking battery. If problems still persist, call our service department at 1-800-227-6433.

MAXIMIZER™:

Les circuits électroniques incorporés du Maximizer créent des impulsions modulées pour prolonger le temps de fonctionnement et la vie de la batterie. Au moyen de la commande de vitesse du Maximizer, vous pouvez, dans quelques cas, expérimenter des interférences sur l'affichage de votre détecteur de profondeur. Nous conseillons l'emploi d'une batterie marine à cycles variables séparée pour votre moteur de pêche à la traîne et d'alimenter le détecteur de profondeur avec la batterie de démarrage. Si les problèmes persistent toujours, appelez notre service au client au 1-800-227-6433.

WIRING DIAGRAM
SCHÉMA DE CÂBLAGE

Over-Current Protection Devices not shown in illustrations. Les Artifices de Protection Suractuels non montrés en illustrations.

THIS IS A UNIVERSAL MULTI-VOLTAGE DIAGRAM. DOUBLE CHECK YOUR MOTORS VOLTAGE FOR PROPER CONNECTIONS
CECI EST UN SCHÉMA À TENSION MULTIPLE UNIVERSEL. REVÉRIFIEZ LA TENSION DE VOTRE MOTEUR POUR BIEN LE BRANCHER.

BATTERY GAUGE/ VOLTMéTRE
RED/ROUGE
BLACK/NOIR
ACCESSORY PLUG PRISE D'ACCESSOIRE
STEERING MOTOR/ MOTEUR DE DIRECTION
WHITE/BLANC
BLACK/NOIR
B-
COMPASS/ BOUSSOLE
BROWN/MARRON
BLACK/NOIR M-
RED/ROUGE M+
M-
M+
B+
ACCESSORY PLUG PRISE D'ACCESSOIRE
AUTOPILOT INDICATOR, RED L'AUTOPILOT LUMIÈRE, ROUGE
SYSTEM READY INDICATOR, GREEN SYSTÈME PRÊT LUMIÈRE, VERT
CONTROL BOARD/ CARTE DE COMMANDE
REED SWITCH INTERRUPTEUR À ANCHE
BLACK/NOIR B-
RED/ROUGE B+
SENSOR BOARD/ CARTE DE CAPTEUR
AUTOPILOT ON EQUIPPED MOTORS ONLY PILOTE AUTOMATIQUE SEULEMENT SUR MOTEURS ÉQUIPÉS
UNIVERSAL SONAR 2 EXTENSION WIRE * SONAR UNIVERSEL 2 FIL D'EXTENSION *
SPEED ADJUSTMENT KNOB MOLETTE DE REGLAGE DE LA VITESSE
FOOT PEDAL CONTROL BOARD/ CARTE DE COMMANDE DE LA PƒDALE
ACCESSORY PLUG PRISE D'ACCESSOIRE
BROWN * MARRON *
FUSE * FUSIBLE *
RED/ROUGE M+
BLACK/NOIR M-
UNIVERSAL SONAR 2 WIRE * SONAR UNIVERSEL 2 FIL *
AUTO PILOT INDICATOR, RED (EQUIPPED MOTORS ONLY) L'AUTOPILOT LUMIÈRE, ROUGE (MOTEURS ÉQUIPÉS SEULEMENT)
MOMENTARY / CONSTANT INDICATOR, GREEN MOMENTANÉ / CONTINU LUMIÈRE, VERT

12v
BATTERY 1 BATTERIE 1

24v
BATTERY 1 BATTERIE 1
BATTERY 2 BATTERIE 2

36v
BATTERY 1 BATTERIE 1
BATTERY 2 BATTERIE 2
BATTERY 3 BATTERIE 3

* US MOTORS ONLY
* MOTEURS US SEULEMENT

OPERATION

GENERAL:

System Ready (green): The motor is equipped with a system ready indicator. Indicator light will be on when motor is deployed and power is applied to the motor. When the motor is properly stowed the indicator light will go off indicating all power has been turned off to the motor. If this indicator light does not come on when deployed, check that motor is connected to battery properly and motor is completely deployed. If indicator light does not go off when stowed, be sure that stow/deploy lever is fully latched and locked into the stowed position.

TO STOW:

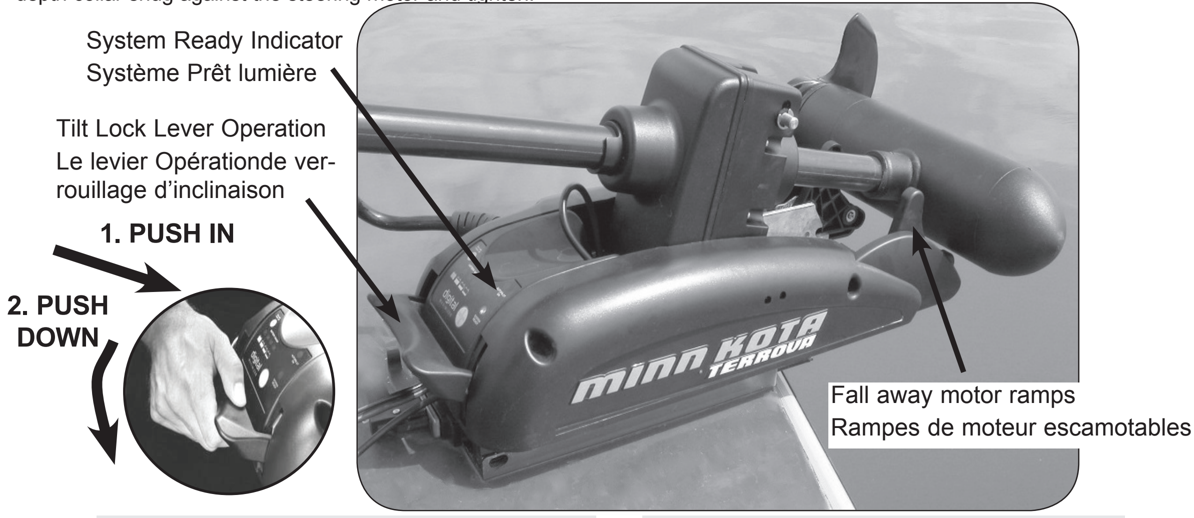
Push and hold the stow/deploy lever down. Gently tilt and pull the composite shaft or control head until the motor engages the motor ramps. Motor should rest on the motor ramps and lock into place. The stow/deploy lever should latch automatically into the stowed position. System ready indicator light (green) MUST go off for the motor to be stowed properly.

TO DEPLOY:

Push in and rotate the stow/deploy lever down. Gently slide the motor out from the ramps. Lower the motor to the desired depth making sure it clicks into a secure, vertical position. System ready indicator light (green) will be lit indicating motor is ready for operation.

TRANSPORTATION:

In conditions where the stowed motor is subject to high levels of shock or vibration, take care to provide a secure stow. Move the depth collar snug against the steering motor and tighten.



WARNING : WHEN RAISING OR LOWERING MOTOR, KEEP FINGERS CLEAR OF ALL HINGE AND PIVOT POINTS AND ALL MOVING PARTS.

ATTENTION: LORS DE LA DESCENTE OU DU RELEVAGE DU MOTEUR, NE PAS APPROCHER LES DOIGTS DES PIVOTS ET DES PIÈCES MOBILES.

FONCTIONNEMENT

GÉNÉRALE:

Système prêt (vert) : Le moteur est équipé d'un voyant indiquant que le système est prêt. Le voyant est allumé quand le moteur est déployé et sous tension. Quand le moteur est correctement rangé, le voyant s'éteint indiquant ainsi que le courant au moteur a été coupé. Si le voyant ne s'allume pas quand le moteur est déployé, assurez-vous que le moteur est bien connecté à la batterie et complètement déployé. Si le voyant ne s'éteint pas quand le moteur est rangé, assurez-vous que le levier de rangement/déploiement est complètement enclenché et verrouillé en position rangé.

ARRIMAGE:

Enfoncez et tenez le levier de rangement/déploiement vers le bas. Inclinez gentiment et tirez l'arbre de composite ou la tête de commande jusqu'à ce que le moteur entre sur les rampes. Le moteur devrait reposer sur les rampes et se bloquer en place. Le levier de rangement/déploiement devrait s'enclencher automatiquement en position rangée. Le voyant (vert) indiquant que le système est prêt DOIT s'éteindre indiquant ainsi que le moteur est correctement rangé.

DÉPLOIEMENT:

Enfoncez et tournez le levier de rangement/déploiement vers le bas. Glissez gentiment le moteur hors des rampes. Abaissez le moteur à la profondeur désirée en vous assurant qu'il s'enclenche dans une position verticale sûre. Le voyant (vert) indiquant que le système est prêt à fonctionner sera allumé.

TRANSPORT:

Dans le cas où le moteur est soumis à des vibrations ou à des chocs violents, veiller à assurer un arrimage ferme. Mettre le collier de profondeur contre le moteur de direction et le serrer.

FOOT PEDAL CONTROLS:

All the controls in the foot pedal are easy to operate by either foot or hand. A light touch is all that is necessary.

- **Momentary.** A toe touch on either of the two momentary buttons turns the propeller on. Let up and the propeller stops.
- **Mom/Con Switch.** A toe touch to the Mom/Con button toggles the motor between momentary and constant. When the motor is in constant the propeller will run continuously without keeping your foot on the pedal. When the motor is in momentary, a toe touch is required to one of the momentary buttons to turn the propeller on. The Constant On indicator light will be lit when the motor is in constant state.
- **Right/Left.** Place your foot in the center of the heel/toe pedal, rocking forward steers right. Rocking back steers left. Left and right steering control can also be done with the Left/Right taps buttons. Holding the left or right steering button down steers left or right. Small steering changes of less than one degree can be made by quickly and lightly tapping the left and right steering controls.

NOTE: The steering system is designed to turn your motor 360°. Be careful to avoid over-wrapping the coil cord around the composite shaft.

- **Forward/Reverse.** The motors always drives forward by depressing the foot pedal. You can reverse the direction of thrust by turning the motor 180°.
- **Speed Control.** The speed selector is the calibrated rotating knob on the right side of the foot pedal. The speed knob provides infinitely variable speed control with the built in pulse modulation system. Use your hand or foot to rotate the knob to adjust speed.
- **AutoPilot (AutoPilot Models Only).** A toe touch to the AP button toggles the AutoPilot On and Off. The AutoPilot On indicator light will be lit on the foot pedal and the center console of the motor when AutoPilot is on.
- **Non-Carpeted Boat Use.** Enclosed with your motor are four (4) rubber bumpers. If the foot pedal is to be used primarily on non-carpeted surfaces, insert the rubber bumpers into the keyhole slots on the underside of the pedal. Slide the bumpers into the slot until they are locked into position.
- **Control Cord.** The foot pedal cord is flexible and long enough to allow the pedal to be positioned almost anywhere on your boat.

COMMANDES PAR PÉDALE :

Toutes les commandes dans la pédale sont faciles à utiliser du pied ou de la main. Une légère pression est tout ce qui est nécessaire.

- **Momentané.** Une touche de l'orteil sur un des deux boutons de fonctionnement momentané fera tourner l'hélice. Relâchez le bouton et l'hélice s'arrête.
- **Mom/Con.** Une touche de l'orteil sur le bouton de fonctionnement momentané/continu passe le moteur du mode de fonctionnement momentané au continu et vice et versa. Quand le moteur est en mode de fonctionnement continu, l'hélice tourne continuellement sans garder votre pied sur la pédale. Quand le moteur est en mode de fonctionnement momentané, une touche de l'orteil est nécessaire sur l'un des boutons de fonctionnement momentané pour faire tourner l'hélice. Le voyant indiquant le mode de fonctionnement est allumé quand le moteur est dans ce mode.
- **Droite/gauche.** Placez votre pied au centre de la pédale basculante. Basculez-la vers l'avant pour tourner vers la droite, vers l'arrière pour la gauche. La direction vers la droite et la gauche peut aussi être effectuée au moyen des boutons à tapoter de droite/gauche. Tenez enfoncé le bouton de direction vers la gauche ou la droite pour tourner à gauche ou à droite. Les petits changements de direction de moins d'un degré peuvent être réalisés en tapotant rapidement et légèrement sur les commandes de direction vers la gauche et la droite.

REMARQUE: Le système de direction est conçu pour tourner votre moteur sur 360°. Faites attention de ne pas trop enrouler le câble de la bobine autour de l'arbre composite.

- **Marche avant/arrière.** Les moteurs propulsent toujours vers l'avant quand vous enfoncez la pédale. Vous pouvez changer la direction de la poussée en tournant le moteur de 180°.
- **Commande de vitesse.** Le sélecteur de vitesse est la poignée ronde, rotative et étalonnée du côté droit de la pédale. La poignée ronde de vitesse offre des vitesses infiniment variables avec le système de modulation d'impulsion incorporé. Tournez la poignée de votre main ou pied pour régler la vitesse.
- **Pilote automatique** (modèles à pilote automatique seulement). Une touche de l'orteil sur le bouton de pilote automatique l'allume ou l'éteint. Le voyant indiquant que le pilote automatique est allumé sur la pédale, ainsi que la console centrale du moteur quand le pilote automatique est allumé.

AUTOPILOT™ CONTROLS: AUTOPILOT ON EQUIPPED MOTORS ONLY

The MINNKOTA AutoPilot uses a magnetic compass and a microprocessor chip to keep the trolling motor pointed in the direction you want to go. Each time the wind or water current moves the boat off course, the AutoPilot senses the change and steers itself back to the original heading. The AutoPilot direction is set every time a steering change is made. To change direction, steer until the control head points to the desired course. The AutoPilot will pull the bow of the boat around and correct automatically until the boat is moving in the direction you chose.

1. This unit has an automatic steering shutdown for safety. In conditions where an obstruction prevents the trolling motor from turning, or in extremely windy conditions, the automatic steering may stop. Any steering input on the foot pedal will reset the system to normal.
2. When the AutoPilot is on and the trolling motor is pulled out of the water to the stow position, the steering motor will continue to run until the motor is stowed properly. Once the motor is stowed properly, AutoPilot will turn off and the system ready indicator will go off.

BATTERY CONNECTION

12 Volt Systems:

1. Make sure that the motor is switched off (speed selector on “0”).
2. Connect positive (+) red lead to positive (+) battery terminal.
3. Connect negative (–) black lead to negative (–) battery terminal.
4. For safety reasons do not switch the motor on until the propeller is in the water.

24 Volt Systems:

1. Make sure that the motor is switched off (speed selector on “0”).
2. Two 12 volt batteries are required.
3. The batteries must be wired in series, only as directed in wiring diagram, to provide 24 volts.
   a. Connect a connector cable to positive (+) terminal of battery 1 and to negative (–) terminal of battery 2.
   b.Connect positive (+) red lead to positive (+) terminal on battery 2.
   c. Connect negative (–) black lead to negative (–) terminal of battery 1.
4. For safety reasons do not switch the motor on until the propeller is in the water.

36 Volt Systems:

1. Make sure that the motor is switched off (speed selector on “0”).
2. Three 12 volt batteries are required.
3. The batteries must be wired in series, only as directed in wiring diagram, to provide 36 volts.
   a. Connect a connector cable to positive (+) terminal of battery 1 and to negative (–) terminal of battery 2.
   b. Connect a connector cable to positive (+) terminal of battery 2 and to negative (–) terminal of battery 3.
   c. Connect positive (+) red lead to positive (+) terminal on battery 3.
   d. Connect negative (–) black lead to negative (–) terminal of battery 1.
4. For safety reasons do not switch the motor on until the propeller is in the water.

If installing a leadwire plug, observe proper polarity and follow instructions in your boat owner's manual.

See wiring diagram on following pages.

• IMPROPER WIRING OF 24 VOLT SYSTEM COULD CAUSE BATTERY EXPLOSION!
• KEEP LEADWIRE WING NUT CONNECTION TIGHT AND SOLID TO BATTERY TERMINALS.
• LOCATE BATTERY IN A VENTILATED COMPARTMENT.

RACCORDEMENT DE LA BATTERIE

Systèmes 12 V:

1. Assurez-vous que le moteur est éteint (le sélectionneur de vitesse sur “0”).
2. Brancher le câble rouge positif (+) sur la borne positive (+) de la batterie.
3. Brancher le câble noir négatif (–) sur la borne négative (–) de la batterie.
4. Pour la sécurité les raisons n'allument pas le moteur jusqu'à ce que l'hélice soit dans l'eau.

Systèmes 24 V:

1. Assurez-vous que le moteur est éteint (le sélectionneur de vitesse sur “0”).
2. Utiliser deux batteries de 12 V.
3. Raccorder les batteries en série, conformément au schéma de câblage pour assurer 24 V.
   a. Raccordez un câble de connecteur à positif (+) le terminus de batterie 1 et à négatif (-) le terminus de batterie 2.
   b. Communiquer positif (+) l'avance rouge à positif (+) le terminus sur la batterie 2.
   c. Communiquer négatif (-) le graphite pour enduit à négatif (-) le terminus de batterie 1.
4. Pour la sécurité les raisons n'allument pas le moteur jusqu'à ce que l'hélice soit dans l'eau.

Systèmes 36 V:

1. Assurez-vous que le moteur est éteint (le sélectionneur de vitesse sur “0”).
2. Utilisez trois batteries de 12 V.
3. Raccorder les batteries en série, conformément au schéma de câblage pour assurer 36 V.
   a. Raccordez un câble de connecteur à positif (+) le terminus de batterie 1 et à négatif (-) le terminus de batterie 2.
   b. Raccordez un câble de connecteur à positif (–) le terminus de batterie 2 et à négatif (–) le terminus de batterie 3.
   c. Communiquez positif (+) l'avance rouge à positif (+) le terminus sur la batterie 3.
   d. Communiquez négatif (-) le graphite pour enduit à négatif (-) le terminus de batterie 1.
4. Pour la sécurité les raisons n'allument pas le moteur jusqu'à ce que l'hélice soit dans l'eau.

Si une prise est installée, respecter la polarité et suivre les instructions du manuel du bateau.

Voir les schémas de câblage pages suivantes.

• UNE ERREUR DE POLARITÉ DANS UN CIRCUIT DE 24 V PEUT PROVOQUER L'EXPLOSION DE LA BATTERIE!
• VEILLER À CE QUE LES ÉCROUS PAPILLONS SUR LES BORNES DE LA BATTERIE SOIENT BIEN SERRÉS.
• PLACER LA BATTERIE DANS UN COMPARTIMENT AÉRÉ.

BOAT RIGGING AND MOTOR INSTALLATION:

An over-current protection device (circuit breaker or fuse) must be used with this motor. Coast Guard requirements dictate that each ungrounded current-carrying conductor must be protected by a manually reset, trip-free circuit breaker or fuse. The type (voltage and current rating) of the fuse or circuit breaker must be sized accordingly to the trolling motor used. The following breaker sizes are recommended guidelines:

Maximum thrust Voltage Recommended circuit breaker rating
30# to 45# 12V 50A @ 12VDC
50# to 55# 12V 60A @ 12VDC
65# to 70# 24V 50A @ 24VDC
80# 24V 60A @ 24VDC
101# 36V 50A @ 36VDC
E-Drive 48V 40A @ 48VDC

The appropriate wire size needed to connect your trolling motor to the trolling motor batteries varies depending on the length of cable needed and voltage of the motor. For additional information, please consult appropriate ABYC (American Boat and Yacht Council) and Coast Guard requirements.

Reference:
United States Code of Federal Regulations: 33 CFR 183 – Boats and Associated Equipment
ABYC E-11: AC and DC Electrical Systems on Boats

GRÉEMENT DE BATEAU ET MINN KOTA INSTALLATION:

Un artifice de protection suractuel (le disjoncteur ou le fusible) doit être utilisé avec ce moteur. Les exigences de Garde-côte dictent que chaque conducteur portant courant sans fondement doit être protégé par manuellement la reconstruction, le disjoncteur sans voyage ou le fusible. Le type (le voltage et l'estimation de courant) du fusible ou du disjoncteur doit être de grandeur en conséquence au moteur flânant utilisé. Les grandeurs de brisant suivantes sont recommandées des directives:

Voltage de poussée maximum estimation de disjoncteur Recommandée
30# to 45# 12V 50A @ 12VDC
50# to 55# 12V 60A @ 12VDC
65# to 70# 24V 50A @ 24VDC
80# 24V 60A @ 24VDC
101# 36V 50A @ 36VDC
E-Drive 48V 40A @ 48VDC

Le calibre approprié devait raccorder votre Minn Kota le moteur au moteur batteries varie selon la longueur de câble nécessaire et de voltage du moteur. Pour les renseignements supplémentaires, consultez s'il vous plaît ABYC approprié (le Conseil d'Yacht et de Bateau américain) et les exigences de Garde-côte.

Référence :
Code Américain de Règlements Fédéraux : 33 CFR 183 – les Bateaux et l'Équipement Associé
ABYC E-11 : le courant alternatif et le courant continu les Systèmes Électriques sur les Bateaux

3 This unit uses a magnetic compass to detect direction of travel. The compass can be adversely affected by magnets or large, ferrous metal objects near (within 12" of) the trolling motor control head.
4. After steering to a new direction, there is a short delay before the direction is locked in to allow the compass to stabilize.
5. Obstructions on the propeller may cause excessive vibration of the motor head. This vibration can cause the compass to wander and erratic steering to occur. Clear the obstruction to return the motor to normal operation.
6. When broad speed changes are made, the motor heading may change slightly. This is normal.

COMMANDES DE L'AUTOPILOT™: PILOTE AUTOMATIQUE SEULEMENT SUR MOTEURS ÉQUIPÉS

L'AutoPilot MINNKOTA utilise une boussole magnétique et un microprocesseur qui permettent de pointer le moteur de pêche dans la direction voulue. Si le vent ou les courants font dériver le bateau, l'AutoPilot note le changement de cap et remet le bateau dans la bonne direction. La direction de l'AutoPilot est réglée à chaque changement de direction. Pour changer de direction, tourner jusqu'à ce que la tête de commande pointe dans la direction désirée. L'AutoPilot tire alors le bateau dans la direction choisie et fait les corrections nécessaires pour naviguer dans la direction voulue.

1. Cet appareil est muni d'un interrupteur automatique de direction de sécurité. Au cas où un obstacle empêche le moteur de pêche de tourner ou par vent fort, la direction automatique peut s'interrompre. Pour réactiver l'AutoPilot, appuyer sur la pédale de direction.
2. Quand le pilote automatique est allumé et que le moteur de pêche à la traîne est sorti de l'eau et en position rangée, le moteur de direction continuera de fonctionner jusqu'à ce que le moteur soit correctement rangé. Une fois le moteur correctement rangé, le pilote automatique s'éteindra et le voyant indiquant que le système est prêt s'éteindra.

3 Cet appareil perçoit le cap du bateau au moyen d'une boussole magnétique. La boussole peut être faussée par des aimants ou par des masses importantes de métaux ferreux à proximité moins de 12 in. du moteur.

4. Lors d'un changement de cap, la direction se verrouille après un court délai destiné à laisser la boussole se stabiliser.
5. Des obstructions sur l'hélice peut entraîner des vibrations excessives au niveau du moteur. Ces vibrations peuvent entraîner des errements dans la direction. Éliminer les obstructions pour permettre au moteur de fonctionner normalement.
6. En cas de changements de vitesse importants, l'orientation du moteur peut varier légèrement. Cette situation est normale.

DEPTH ADJUSTMENTS:

Firmly grasp and hold the composite shaft above the PowerDrive housing. Loosen the depth/drive collar knob until the shaft slides freely. Raise or lower the motor to the desired depth. Tighten the depth/drive collar knob to secure the motor in place.

TRANSDUCER INSTALLATION:

Transducer cables should be routed through the coil cable and handle as shown. Leave enough slack for proper deployment and retraction. Mount transducer according to transducer instructions.

NOTE: A transducer is not included with your trolling motor.

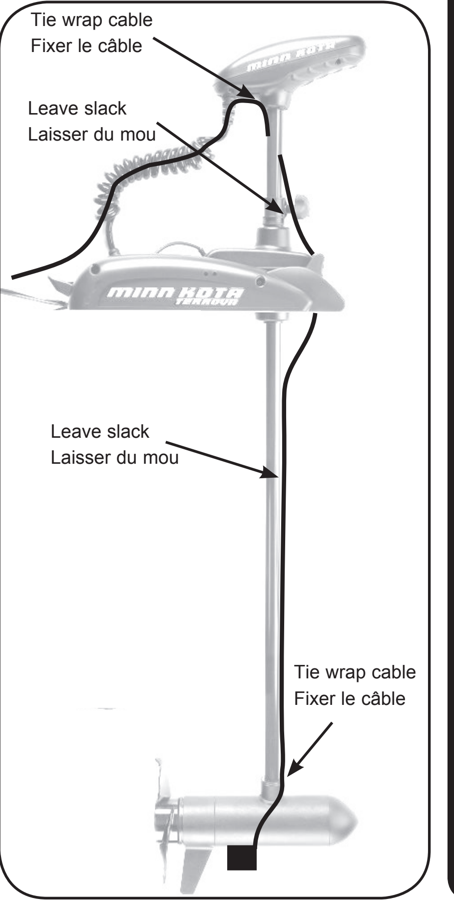
RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR:

Saisir fermement l'arbre au-dessus du boîtier du PowerDrive. Desserrer le bouton de profondeur/entraînement pour que l'arbre coulisse librement. Remonter ou abaisser le moteur à la profondeur voulue. Serrer le bouton pour fixer le moteur en place.

POSE DU TRANSDUCTEUR :

Acheminer le fil du transducteur dans le fil spiralé dans la poignée. Prévoir assez de mou pour la descente et le relevage. Monter le transducteur selon les instructions qui l'accompagnent.

REMARQUE: Le transducteur n'est pas compris avec le moteur.



Attention:

•Avoid running your motor with the propeller outside of the water. This may result in injuries from the rotating propeller.
•It is recommended to set the speed selector to zero and place the motor in the deployed position prior to connecting power cables. Disconnect power cables prior to stowing.
•Always ensure that the power cables are not twisted or kinked; and that they are securely routed to avoid a safety or trip hazard. Ensure cables are unobstructed in all locations to avoid damaging the wire insulation. Damage to the insulation could result in failure or injury.
•Always inspect the insulation of the power cables prior to use to ensure they are not damaged.
•Disregarding these safety precautions may result in an electrical short of the battery(s) and/or motor. Always disconnect the motor from the battery(s) before cleaning or checking the propeller.
•Avoid submerging the complete motor as water may enter the lower unit through control head and shaft. Water in the lower unit may cause an electrical short and damage the lower unit. This damage will not be covered by warranty.

Caution!

•Always operate the motor in a safe distance away from obstructions. Never approach the motor when the propeller is running. Contact with a spinning propeller may endanger you or others.
•Always exercise safe practices when using your motor; stay clear of other watercrafts, swimmers, and any floating objects. Always obey water regulations applicable to your area of operation.
•Never operate the motor while under the influence of alcohol, drugs, medication, or other substances which may impair your ability to safely operate equipment.
•This motor is not suitable for use in strong currents exceeding the thrust level of the motor.

The constant noise pressure level of the motor during use is less than 70dB(A). The overall vibration level does not exceed 2,5m/sec≈.

Attention :

•Avoid la course à pied de votre moteur avec l'hélice à l'extérieur de l'eau. Cela peut s'ensuivre dans les blessures de l'hélice tournante.
•Il est recommandé de montrer le sélectionneur de vitesse au zéro et placer le moteur dans la position déployée avant de raccorder des câbles de batterie. Débranchez des câbles de batterie avant le fait de ranger.
•Always garantissent que les câbles d'alimentation ne sont pas tournés ou kinked; et cela ils sont solidement mis en déroute pour éviter le hasard de voyage ou une sécurité. Garantissez que les câbles sont libres dans tous les endroits pour éviter de nuire à l'isolation métallique. Le dommage à l'isolation pourrait s'ensuivre dans l'échec ou la blessure.
•Always inspectent l'isolation des câbles d'alimentation avant l'utilisation pour garantir qu'ils ne sont pas nuis.
•Disregarding ces précautions de sécurité peut s'ensuivre dans un électrique sauf de la batterie(s) et-ou le moteur. Débranchez toujours le moteur de la batterie(s) avant le fait de nettoyer ou le fait de vérifier l'hélice.
•Évitez de submerger le moteur complet comme l'eau peut entrer dans l'unité plus basse par la tête de contrôle et le puits. L'eau dans l'unité plus basse peut provoquer un court électrique et nuire à l'unité plus basse. Ce dommage ne sera pas couvert selon la garantie.

Prudence!

•Faites toujours marcher le moteur dans une distance sûre loin des obstructions. N'approchez-vous jamais du moteur quand l'hélice court. Contact avec une hélice tournante peut mettre vous en danger ou d'autres.
•Exercez toujours des pratiques sûres en utilisant votre moteur; évitez d'autre watercrafts, les nageurs et n'importe quels objets flottants. Obéissez toujours aux règlements d'eau applicables à votre région d'opération.
•Ne faites jamais marcher le moteur pendant que sous l'influence d'alcool, médicaments, médication, ou d'autres substances qui peuvent diminuer votre capacité de bien faire marcher l'équipement.
•Ce moteur n'est pas convenable pour l'utilisation dans de forts courants excédant le niveau de poussée du moteur.

Le niveau de pression bruyant constant du moteur pendant l'utilisation est moins de 70 décibels (A). Le niveau de vibration général n'excède pas 2,5m/sec ≈.

BATTERY INFORMATION:

The motor will operate with any deep cycle marine 12 volt battery/batteries. For best results use a deep cycle marine battery with at least a 115 ampere hour rating. As a general on the water estimate, your 12 volt motor will draw one ampere per hour and your 24 volt motor will draw .75 ampere per hour for each pound of thrust produced when the motor is running on high. The actual ampere draw is subject to your particular environmental conditions and operation requirements. Maintain battery at full charge. Proper care will ensure having battery power when you need it, and will significantly improve the battery life. Failure to recharge lead-acid batteries (within 12-24 hours) is the leading cause of premature battery failure. Use a variable rate charger to avoid overcharging.

If you are using a crank battery to start a gasoline outboard, we recommend that you use a separate deep cycle marine battery/batteries for your Minn Kota trolling motor.

Advice regarding batteries:
Never connect the (+) and the (–) terminals of the battery together. Take care that no metal object can fall onto the battery and short the terminals. This would immediately lead to a short and utmost fire danger.
Recommendation: Use battery boxes and covered battery terminal clamps like Minn Kota accessory #MK-BC-1.

The motor is equipped with a battery gauge. This LED gauge provides an accurate display of the remaining charge in the battery. The gauge is only accurate when the motor is off. The gauge reads as:

•Four lights = full charge •Three lights = good charge •Two lights = low charge •One light = recharge.



BATTERIE:

Les moteur fonctionnent avec toute batterie marine cycle profond de 12 V. Pour de meilleurs résultats, utiliser une batterie deep cycle ou toute autre batterie de 115 A/ht. En général, sur l'eau, un moteur de 12 V consomme 1 A/h par livre de poussée produite par le moteur à haut régime. Un moteur de 24 V consomme 0,75 A/h. La consommation d'ampères dépend aussi des conditions d'utilisation. Veiller à ce que la batterie soit toujours chargée à fond. Un entretien correct permet de garder toute la puissance de la batterie et augmente sa durée de vie. La durée de vie d'une batterie qui n'est pas régulièrement rechargée (dans les 12-24 heures) est généralement réduite. Utiliser un chargeur à régime variable pour éviter de surcharger la batterie.

En cas d'utilisation d'une batterie pour mettre en marche un moteur hors bord à essence, il est préférable de prévoir une ou deux batteries marines Deep Cycle séparées pour le moteur de pêche Minn Kota.

Conseil quant à batteries :
Ne communiquez jamais le (+) et (-) les terminus de la batterie ensemble. Faites attention qu'aucun objet en métal ne puisse tomber sur la batterie et court les terminus. Cela causerait immédiatement un danger de feu court et suprême.
Recommandation : Utilisez des boîtes de batterie et des attaches de terminus de batterie couvertes comme Minn Kota le complice *MK-BC-1.

Le moteur est équipé d'une jauge de batterie. Cette jauge à LED permet un affichage précis de la charge de la batterie. Elle n'est précise que lorsque le moteur est arrêté et se lit facilement:

• Quatre voyants allumés = pleine charge • Trois voyants = bonne charge
• Deux voyants = charge faible • Un voyant = recharger la batterie.

MINN KOTA AUTHORIZED SERVICE CENTERS

Canadian ASC's included within. Outside the US or Canada see our website at www.minnkotamotors.com for the Authorized Service Center near you.

AB

Marks Marine & Leisure Inc
1047G - 30th St SW
Medicine Hat T1B3N3
403-527-4255

Midsun Automotive
#1 - 15016 Bannister Rd SE
Calgary T2X1Z5
403-254-4828

Reel Doctor
8732 - 51 Av
Edmonton T6E5E8
780-431-0146

AL

Alabama Trolling Motors
4340 B Vanderbilt Rd
Birmingham 35217
205-841-3220

The Trolling Motor Medic
14150 Marion Loop
Tuscaloosa 35405
205-242-2427

Tackle World
85 Breezy Ln
Cordova 35550
205-483-0220

Propeller Repair Service of Huntsville
11707 S Memorial Pkwy
Huntsville 35803
256-881-8151

Humminbird Service Dept
678 Humminbird Ln
Eufaula 36027
334-687-6613

D & M Trolling Motor Service
276 Teri Ln
Prattville 36066
334-361-9814

Dothan Prop Shop
1011 Cloverdale Dr
Dothan 36301
334-792-5798

The James Company
207 W Hildreth St
Enterprise 36330-2962
334-347-6514

Rod, Reel, & Trolling Motor Repair
21B Anderson Rd
Saraland 36572
251-679-7500

Fox's Trolling Motors
4401 Government Blvd
Mobile 36693-4809
251-661-7033

AR

Trolling Motor Shop
3792 Rhinehart Rd
Pine Bluff 71603
870-534-4161

Perdue Motor Service
293 Riverside Ln
El Dorado 71730-9336
870-797-3047

Jones Trolling Motor Services
3501 Washing St
Texarkana 71854
870-773-3474

Nile Marine
4100 Rixey Rd
Sherwood 72117
501-835-2929

Bull Shoals Lake Boat
Eastwold's Cove - Hwy 178
Bull Shoals 72619-0748
870-445-8357

Crafton Repair Service
124 Cranfield Rd
Mountain Home 72653-6708
870-492-6633

AZ

Martin Marine
715 W Brdwy Rd
Mesa 85210
480-898-1800

Al's Electric Boat Service, Inc.
5130 W El Caminito Dr
Glendale 85302
602-568-6204

Total Trolling Motor
452 Llanos Dr
Lake Havasu City 86403
928-486-3018

BC

Mike's Reel Repair
#108 - 31060 Peardonville Rd
Abbotsford V2T6K5
888-404-1119

CA

The Trolling Motor Doctor
3720 Industry Av #105
Lakewood 90712-4131
562-988-9444

Trolling Motors West LLC
15338 Chatsworth St
Mission Hills 91345
818-929-3845

Almquist Extreme Marine
14510 S Brdwy
Blythe 92225
760-922-7069

Junior's Boat Repair
4650 Prairie Rd
Paso Robles 93446-9568
805-239-5619

Tri-Lakes Electric Boat Service
5764 E Fountain Way #106
Fresno 93727
559-346-0282

Hook, Line, & Sinker
3100 Main St #260
Oakley 94561
925-625-2441

Lambert Enterprises
500 Riviera Pl
San Ramon 94583-3638
925-829-5977

Sidewinder Marine
2817 Joy Av
Ceres 95307
209-380-1000

Sunny's Electric Marine
1500 El Camino Av, Suite C
Sacramento 95815
916-487-3868

Ridge Marine
6171 N Libby Rd
Paradise 95969
530-877-1766

Electric Tool & Motor Repair
7400 Hwy 273 Suite D
Redding 96001
530-244-1130

Jay Liu's Service
7752 Pit Ct
Redding 96001
530-246-8051

CO

Christy's Minn Kota Sales & Serv.
2618 Hollingbourne St
Ft. Collins 80526
970-224-5835

Colorado Trolling Motors
1323 W Bijou St
Colorado Springs 80904
719-661-4245

CT

Center Marine
457 Storrs Road
Mansfield Center 06250-1219
860-455-9451

boatVerk
54B Calf Pasture Beach Rd
Norwalk 06855
203-856-4608

DE

Jon's Trolling Motor & Reel Repair
113 Richardson Circle
Dover 19901-6313
302-697-9488

FL

S & A Leisure, Inc
1300 N Hwy 309
Welaka 32193
386-467-7000

Trolling Motor Service
5615 Wesconnett Blvd
Jacksonville 32244
904-573-0480

TM Service Center
3452 Garber Dr
Tallahassee 32303
850-574-4245

Lindl's Electric Motor Service
7016 E Hwy 22
Panama City 32404-2315
850-871-1722

L & L Marine
5527 Hwy 331 S
DeFuniak Sprgs 32433
850-892-7319

Emerald Coast Marine LLC
4610 Saufley Field Rd
Pensacola 32526
850-456-8196

Hammers Trolling Motors
6470 Hwy 29 N
Molino 32577
850-587-2149

Rapid Service Center
224 NW 8th Av
Gainesville 32601
352-377-2109

R & K Trolling Motor
3224 NW 30th Pl
Gainesville 32605
352-214-3792

Kel's Rod & Reel Service Inc.
430 E Semoran Blvd
Casselberry 32707
407-834-3008

Bob's Discount Marine
215 S Spring Garden Av
De Land 32720-5139
386-738-3701

Boaters Exchange
2145 US Hwy 1
Rockledge 32955
321-638-0090

Aqua Marine Services, Inc.
3600 69th St
Vero Beach 32967
772-564-0040

Shallow Water Customs
4455 NE 10th Av
Oakland Park 33334
954-772-1172

Mastry's Tackle
1622 4th St S
St. Petersburg 33701
727-394-4832

Bett's Fishing Center
8926 126th Av N
Largo 33773
727-518-7637

Central Florida Trolling Motors
3780 US Hwy 92 E
Lakeland 33801-9664
863-666-2248

Performance Sales & Service, Inc.
1130 US Hwy 27 N
Lake Placid 33852
863-465-2814

Smith Marine Enterprises
2420-1 Concorde Dr
Ft Myers 33901
239-939-5776

Abel's Marine
7341 Sawyer Cir
Port Charlotte 33981
941-698-4006

The Fix-It Shop
940-D Cattlemen Rd
Sarasota 34232-2810
941-371-4434

AAA Outboard Motors Inc.
1422 SE Hwy 19
Crystal River 34429
352-795-9630

Nobles Marine
437 N Palmetto St
Leesburg 34748-5266
352-787-5792

Master Repair, Inc.
4446 SE Commerce Av
Stuart 34997
772-220-7777

GA

Nutter Rod and Reel
3383 Hwy 411 NE
White 30184-2432
770-386-3978

Riverdale Marine Electric
146 E Georgia Av
Fayetteville 30214
770-460-2070

Marine Specialty House
6444 Camp Rd
Riverdale 30296
770-996-9014

Bulloch Marine
13573 GA Hwy 67
Statesboro 30458
912-839-3289

Broadway Tackle & Boat Rental
1730 Broad St
Augusta 30904-3928
706-738-8848

Sports Center Parts & Service
400 Valley Dr
Perry 31069-2410
478-987-3070

Larry's Quick Stop / Bait & Tackle
1305 1st St NE
Moultrie 31768
229-985-1488

Marine Electronics
14353 Georgia Hwy 219
West Point 31833-8616
706-663-4671

Marine Carpeting LLC
202 Griffen Av
Attapulgus 39815
229-465-2628

IA

Iowa Falls Trolling Motors
230 Elm
Iowa Falls 50126
641-648-9694

Glenn's Reel & Rod Repair
2210 E 9th St
Des Moines 50316-1999
515-262-2990

Don & Jim's Auto Electric
21194 Eagle Av
Clear Lake 50428
641-210-2345

Mitch's Minn Kota Repair
527 W 28th
Cedar Falls 50613
319-859-0246

Four Seasons Repair Inc.
35331 - 1st St
LeMars 51031-8741
712-546-5596

Great Lakes Marine Service & Sales, Inc.
1907 18th St
Spirit Lake 51360
712-336-3822

Shamrock Boat Sales
217 - 370th St
Carnarvon 51450
712-664-2356

J-Man's Minn Kota Repair
519 Sandy Point Rd
Harpers Ferry 52146
563-586-2865

Bob's Small Engine Repair
505 - 5th Av
Marion 52302-3258
319-377-3339

R & R Sports Inc.
2014 N 2nd St
Clinton 52732-2536
563-243-4696

Nick's Rod & Reel Service Center
2604 W Locust St, Unit 3
Davenport 52804-3341
563-391-1517

ID

Jim's Repair & Distributing
942B S Lincoln
Jerome 83338
208-324-5783

Canyon Marine LLC
1604 Industrial Rd
Nampa 83687
208-467-1417

Minn Kota Mike
1311 E Linden Av
Coeur d' Alene 83814
208-664-2753

IL

Lee's Bait & Tackle
23 Arlington Hts Rd
Elk Grove Village 60007
847-981-1375

J & M Marine
1409 E Lincoln Hwy
DeKalb 60115-4601
815-856-5888

Strictly Fishing, Inc.
401 Earl St
Shorewood 60404
815-741-0900

Chicagoland Trolling Motor and Marine
8908 S Odell Av
Bridgeview 60455
708-741-4141

Mid-Town Marina
285 5th St
East Dubuque 61025-0145
815-747-3310

Angler's Edge Fishing & Marine
217 E Riverside Blvd
Love's Park 61111
815-877-6062

Croegaert's Great Outdoors
4002 11 St
Rock Island 61201
309-788-4868

Time on the Water Outdoors
515 S Spalding St
Spring Valley 61362
815-663-1000

Presley's South Side Worm Ranch
1510 W Garfield Av
Bartonville 61607
309-637-5063

Chip's Marine Bait & Tackle
1068 CR 1025 N
Sullivan 61951
217-728-2610

Gilmore Bait & Marine
15321 Carlinville Lake Rd
Carlinville 62626
217-854-8136

Qualls Rod and Reel Service
2705 S Brdwy
Salem 62881-9661
618-548-1153

Harrison's Sport Shop
15993 Cambria Rd
DeSoto 62924
618-987-2030

Top of the Hill Bait Shop
537 Illinois Av Ext.
Murphysboro 62966-9455
618-684-2923

IN

Honey Creek Tackle
730 S State Rd 135
Bargersville 46106
317-422-0102

Tackle Service Center
246 E Washington St
Mooresville (Indpls area) 46158-1459
317-831-2400

Erwin's Marine
1858 Lincoln Way
Valparaiso 46383
219-462-1634

A & L Electronics
10709 N 500 W
Wheatfield 46392
219-987-2899

Westforth Sports
4704 Roosevelt St
Gary 46408-3748
219-980-0680

Starboard Choice Marine
506 Division St
Mishawaka 46545
574-257-7827

The Angler, Inc.
7430 S SR 327
Hudson 46747
260-351-2877

United Vacuum
1011 E Coliseum Blvd
Ft Wayne 46805
260-484-7162

G/M Industries
9502W 800S
Swayzee 46986
765-922-4816

Parkside Marine & More, Inc.
7191 Fox Run Rd
Brookeville 47012
765-647-4619

J. Sawyer Wholesale Bait Co.
130 Market St
Charlestown 47111-1234
812-256-3131

A20 Boating and Marine Supply, Inc.
2005 New Albany-Charlestown Pike
Jefferson 47130
812-282-4636

Stahl Marine
11330 W Maple Dr
Columbus 47201
812-371-0478

Outdoor World Marine
1424 S State Rd 57
Washington 47501
812-254-9320

KS

Arnie's Boat Sales & Svc.
2036 E 1400 Rd
Lawrence 66044-9304
785-842-3916

Midwest Trolling Motor Service
2026 N Jackson
Junction City 66441
785-762-6888

Curt's Trolling Motor Repair
5114 S Custer
Wichita 67217
316-529-2789

KY

B & J Marine, Inc.
5910 Poplar Level Rd
Louisville 40228-1040
502-969-8511

Kentucky Trolling Motor Service
7000 Jacks Creek Rd
Lexington 40515-9539
859-272-3632

The Sportsmens Edge
2901 Irvin Cobb Dr
Paducah 42003
270-442-1120

Bass & Gas
3243 US Hwy 68 E
Benton 42025
270-527-1900

Renegade Marine
415 Commerce Dr
Leitchfield 42754
270-259-0001

LA

Trolling Motors Unlimited
2412 Veronica Dr
Chalmette 70043
504-442-5735 cell

Foster's Trolling Motors
3400 4th St
Harvey 70058
504-328-2877

Bayside Tackle, Inc.
102 S Bay Rd
Pierre Part 70339
985-252-3333

Renovations, Inc.
16815 E Main
Cut Off 70345
985-632-8988

Ray's Repair Service
6794 W Main St
Houma 70360
985-868-2473

Dixie Trolling Motors
70161 Hwy 59 - Ste F
Abita Spgs 70420
985-809-0685

Superior Repair Services LLC
116 Banks Av
Lafayette 70506
337-237-0605

Mikes Trolling Motors
1061 Frank Wyatt Rd
Henderson 70517
337-962-6125

Landry's DHP Marine
5817 Common St
Lake Charles 70605-7213
337-478-1291

Ascension Trolling Motors
42227 Hwy 931
Gonzalez 70737
225-241-4034

Front to Back Boat Service, LLC
2221 N Airway Dr
Baton Rouge 70815
225-928-9644

Carl's Trolling Motor Repair
194 NE Natchitosches
Sibley 71073
318-377-6164 HOME

Dive Salvage & Marine
2036 Texas Av
Shreveport 71103-3637
318-222-0753

Antley's Trolling Motor Repair
342 Worthey Rd
West Monroe 71291-1694
318-396-9292

Custom Propeller Service
4824 Joseph St
Alexandria 71301
318-442-8751

Midlake Marine Service
13126 Texas Hwy
Many 71449-9716
318-256-5573

MA

Fin & Feather Sports
10 Milford St
Upton 01568
508-529-3901

Barry's Bait & Tackle
210 Southwest Cut Off
Worcester 01604
508-797-9100

A to Z Boatworks, Inc.
12 Chief Justice Cushing Hwy
Scituate 02066
781-545-6632

MB

Jay-Cee's Rod and Reel Repair
547 Vaughan Av
Selkirk R1A0T2
204-482-7477

PTG Electronics
3220 Portage Av
Winnipeg R3K0Y8
204-831-0862

MD

Dave's Minn Kota Sales & Service
21307 York Rd
Parkton 21120
410-357-9477

Chuck's Bait and Service
430 Greenland Beach Rd
Curtis Bay 21226
410-370-1583

MARE, Inc.
7006 Blue Mountain Rd
Thurmont 21788
301-898-3717

ME

Portland Yacht Services
58 Fore St
Portland 04101
207-774-1067

MI

Coastline Power & Lighting, LLC
8859 Dixie Hwy (M-29)
Fair Haven 48023
586-648-6287

Lockeman's Hardware & Boats
7630 W Jefferson
Detroit 48209
313-842-0268

McNichols Electric Service Inc.
13725 W McNichols Rd
Detroit 48235
313-342-6070

KD Outdoors
7688 Highland Rd
Waterford 48327
248-666-7799

Stryker's Lakeside Marina, Inc.
5891 S M-30
Edenville 48620
989-689-4555

Wonderland Marine West
5796 E Grand River
Howell 48843
517-548-5122

D & R Sports Center, Inc.
8178 W Main St
Kalamazoo 49009
269-372-2277

Great Lakes Communications, Inc.
4970 W River Dr
Comstock Park 49321
616-647-9990

Trolling Motor Repair
119 E Main St
Kingsley 49649-0077
231-263-5998

MN

LaCanne's Marine Inc.
19860 Roberds Lake Blvd
Faribault 55021
507-334-6415

West End Sports Center
23335 W Main
Red Wing 55066-2224
651-388-6591

JK Olson Minn Kota Services
345 College Av
Hutchinson 55350
320-587-7721

Fish-Lectronics
5003 University Av NE
Minneapolis 55421
763-571-1277

Formula Propeller & Marine
6336 Lakeland Av N
Brooklyn Park 55428
763-535-8011

Capra's Sporting Goods
8565 Hwy 65 NE
Blaine 55434-3314
763-780-2213

Motor Clinic
6667 W Old Shakopee Rd Ste 101
Minneapolis 55438
952-881-0898

Electric Fisherman West
28465 Alicia Pl
Grand Rapids 55744
218-326-2217

Ray's Sport & Marine
710 NE 4th St
Grand Rapids 55744-3105
218-326-0353

Henry's Repair dba Electric Fisherman East
4080 Mattson Rd
Hibbing 55746
218-969-3545

Casey's Guide Service
308 Main St
Tower 55790
210-750-4510

Electrotech
1332 E 4th St
Duluth 55805
218-727-8919

Fischer's Outback
22557 - 730th Av
Graceville 56240
320-748-7482

Rick's Taxidermy & Bait Shop
200 N Jefferson St, Ste C
Minneota 56264
507-829-1084

Kandi Minn Kota
584 S Andrew Dr NE
New London 56273
320-354-5243

Alexandria Appliance, Inc.
222 6th Av E
Alexandria 56308-1544
320-762-5111

Prince Bait & Marine
19196 US Hwy 169
Milaca 56353
320-983-6344

Channel Marine & Sports
101 4th St SW
Richmond 56368
320-597-5975

Bruce's Outboard Shop
5440 Mayhew Lake Rd NE
Sauk Rapids 56379-9744
320-253-9273

Harvala Appliance
610 E 1st St
Park Rapids 56470
218-732-8414

Fish Lectronics
29275 State Hwy 371
Pequot Lakes 56472
218-568-4806

Maxxum Rigging
6643 48th Av NW
Walker 56484
218-547-4877

D & D Repair & Appliance
1050 Hwy 59 So
Detroit Lakes 56501
218-847-9775

Pete's Repair Center
219 W Main St
Ottertail 56571
218-367-3927

Corner Sports
4404 Hwy 71 N
Bemidji 56601
218-444-1010

Sportsmens Service
424 - 3rd Av
Int'l Falls 56649
218-283-2411

J & M Co.
9385 Golf Course Dr
Angle Inlet 56711
218-223-4381

Streiff Sporting Goods Inc.
34480 550th Av
Warroad 56763
218-386-2590

MO

Tri-State Trolling Motor Repair
428 Chez Paree Dr
Hazelwood (St. Louis suburb) 63042-3540
314-921-5922

Martin's Rod & Reel Repair
801 Clarence Dr
St. Charles 63301-0148
636-946-4509

Scenic Rivers Boats & Motors, Inc.
7027 Stormy Ln
Bonne Terre 63628
573-358-7040

Fishing Items Service Hdqrts.
9412 NE 157th St
Smithville 64089
816-532-8350

Jerry's Trolling Motor Repair
3175 Terrace St
Kansas City 64111
816-591-3984

Your new Minn Kota Motor was built to exacting specification under rigid quality control, to provide you years of trouble-free operation. If, for some reason, it should ever need adjustment or service, your motor may be sent to: Service Department, Minn Kota, Johnson Outdoors, 121 PowerDrive, Mankato, MN 56002, or to any Minn Kota Authorized Service Center

MINN KOTA AUTHORIZED SERVICE CENTERS

Canadian ASC's included within. Outside the US or Canada see our website at www.minnkotamotors.com for the Authorized Service Center near you.

Reliable PWC & Marine
282 N Hwy 7
Camdenton 65020
573-873-9994

Dawson's Country Store
17525 Hwy 22
Thompson 65285
573-581-4479

J's Trolling Clinic
1703 County Road 6980
Pottersville 65790
417-256-7317

Marine Repair Center, Inc.
514 N Prince Ln
Springfield 65802
417-833-9191

Outdoor World Rod & Reel Repair
2300 E Turner
Springfield 65803
417-873-5274

MS

Propeller Service, Inc.
207 W Holmes St, Ste #102
Ridgeland 39157
601-856-3191

Caruther's Inc.
3315 Washington St
Vicksburg 39180
601-636-6993

Brown's Repair Center
710 Old Whitfield Rd
Pearl 39208
601-932-2793

Miller Marine
306 - 7th Av S
Columbus 39701-1703
662-328-4751

Gill Marine
953 Old Mayhew
Starkville 39759
662-312-8500

J & J Marine c/o De Weese Auto
209 Hwy 12 W
Starkville 39760
662-418-8130

MT

Mon-Dak Marine Inc.
907 US Hwy 2 W
Glasgow 59230
406-228-2900

Townsend Electric Inc.
7819 Hwy 287
Townsend 59644
406-266-5279

NC

Outboard Performance
4571 US 1 N
Franklinton 27525
919-494-7100

Coastline Service Center
706-A N William St
Goldsboro 27530-2797
919-736-3859

Fisherman's Friend
1401 S Ridge Av
Kannapolis 28083
704-934-2122

T S Trolling Motor Service
315 Fulton St
Kings Mountain 28086
704-739-1090

Intracoastal Angler
6332 Oleander Dr
Wilmington 28403
910-392-3500

Sportsman's Toy Store
2551 Hwy 70 E
New Bern 28560
252-637-5100

The Boat & Auto Shop
642 Bypass 129
Robbinsville 28771
828-479-9799

ND

Bob's Trolling Motor Service
1515 Baywood Dr
West Fargo 58078
701-281-9566

Scheels Home and Hardware
3202 13 Av S
Fargo 58103
701-232-8903

Scheels All Sports - Grand Forks
1375A S Columbia Rd
Grand Forks 58201
701-780-9424

Brad's Repair
1239 Eastview Dr
Grafton 58237
701-352-4997

Halverson Motor Sports
1410 Kelly Dr
Devils Lake 58301
701-662-1044

Panzer's Powersports
1001 Hwy 20 S
Devils Lake 58301
701-662-5161

Scheels All Sports - Kirkwood
800 Kirkwood Mall
Bismarck 58504-5752
701-255-7255

6 Mile Corner Bait & Tackle
1607 Hwy 83 NW
Garrison 58540
701-337-5704

A.G. Repair
2901 Memorial Hwy #4
Mandan 58554
701-471-9071

Scheel's - Dakota Square
2400 10th St SW
Minot 58701
701-852-1010

The Auto Shoppe, Inc.
612 2nd St E
Williston 58801
701-572-0193

NE

Pat Hayes Electric Troll Service
6101 S 49th St
Omaha 68117-2735
402-734-2305

Flohr Electric Service, Inc.
4356 S 90th St
Omaha 68127-1310
402-331-6863

Kerns Sports & Marine
6100 N 56th St #2
Lincoln 68504-1745
402-466-6900

NJ

DRF Mobility Service
2 B Creek Rd
Brooklawn 08030
856-308-2639

NJ Trolling Motors
108 Don Connor Blvd
Jackson 08527
732-833-1610

NV

Marine Propeller Works
520 W Sunset Rd #3
Henderson 89011
702-565-0627

NY

Andersen Boat Shop, Inc.
883 Rt 50
Burnt Hills 12027
518-399-5003

Fish307.com
6 State Rt 149
Lake George 12845
518-798-9203

Boats Unlimited
408 1st St
Utica 13501
315-735-1777

Schermerhorn Harbor LLC
71 Schermerhorn Landing Rd
Hammond 13646
315-324-5966

Bill's Hooks LLC
5139 W Lake Rd
Dunkirk 14048
716-366-0268

Tony's Reel Repair
7686 Michael Rd
Orchard Park 14127
716-662-5692

OH

Boat Things
182 Morse Rd
Columbus 43214
614-895-2628

Tracker Marine Boat Center
10000 Bass Pro Blvd
Rossford 43460
419-891-3266

Mogadore Bait & Tackle
780 Randolph Rd
Mogadore 44260
330-628-9872

Rod's Trolling Motors
3780 Cain Run Rd
Batavia 45103-9408
513-724-3126

JilJons
5700 Poe Av
Dayton 45414
937-307-3478

St. Marys East Bank Marina
172 East Bank Rd
St Marys 45885
419-394-5769

OK

Boats-N-Moore
2430 N Janeway
Moore 73160
405-799-9933

Robby's Trolling Motor Shop
328 E Kenosha
Broken Arrow 74012
918-853-2651

Big John's Trolling Motor Repair
26020 S570 Rd
Afton 74331
918-257-8385

T-n-T Archery & Repair
12270 S289 E Av
Coweta 74429
918-486-4954

ON

P & R Auto Electric
29556 Hwy 28 S
Bancroft K0L 1C0
613-339-1919

J & S Service
2506 Innes Rd, Blackburn Hamlet
Ottawa K1B 3J9
613-841-6715

The Prop Shop
800 Burnett St
Kingston K7M 5V9
613-634-7033

Boat Tech
1058 Copperstone Drive Unit 2
Pickering L1W 3V8
905 686-5008

Rockey's Tackle Service Inc.
10 Brammer Dr
Orillia L3V 7T4
705-325-3526

A Aikman Sporting Goods Repair
3010 Novar Road
Mississauga L5B 1S4
905-277-3595

Relectronic-Remech Inc.
785 Bridge St W - Units 3 &4
Waterloo N2V 2K1
519-884-8138

Milt's Rod & Reel
Box 51, Site 1, RR #1
Keewatin P0X 1C0
807-466-1821

Bay Distributors
119 Progress Ct
North Bay P1B 8G8
705-476-6010

S & R Electronics
805 W Frederica St
Thunder Bay P7E 3X4
807-475-4956

Langtry's Service Ltd.
1700 King's Hwy
Fort Francis P9A 3W8
807-274-8453

OR

Ollie Damon's
236 SE Grand Av
Portland 97214-1115
503-232-3193

Alsea Bay Power Products, Inc.
2470 E Alsea Hwy
Waldport 97394
541-563-4266

PA

Tackle Unlimited Repair
2200 Route 51
Jefferson Hills 15025
412-384-4500

Richland Marine
1321 Eisenhower Blvd
Johnstown 15904
814-266-6633

J.L.C. Marine, Inc.
385 Hershey Rd
Elizabethtown 17022-9795
717-367-6838

Lakeside Marine
21 Thornwood Rd
Harrisburg 17112-2956
717-545-5461

B & B Plaza
232 Factory St
Hanover 17331
717-637-9611

Hawghead Baits & Marine Service
1160 Fahs St- Ste 1
York 17404
717-487-6920

Hearn Enterprises Inc.
934 Delaware Av
Palmerton 18071
610-826-7030

Peck's Pond Store
1270 Route 402
Dingmans Ferry 18328
570-775-7237

Dave's Sports Center, Inc.
1127 N Easton Rd
Doylestown 18902
215-766-8000

QC

Clement Monfette Service, Inc.
317 de la Canardiere
Quebec G1L 4X2
418-522-5651

Mecano
33 Ave Pie X, Local 1
Victoriaville G6P 4R8
819-604-4599

Service Shiman au Peche Inc.
9490 Trans Canada Hwy S
St Laurent H4S 1R7
514-956-9695

Les Main Agiles CDP Ltee
206 Boul Labelle
Laval H7L 3A1
450-625-6963

RI

Wood Boat & Motor
3630 W Shore Rd
Warwick 02886
401-739-4040

SC

The Crappie Hole
726 Amicks Ferry Rd
Chapin 29036
803-345-5606

Charleston Marine
5071 Rivers Av
N Charleston 29406
843-225-2628

C.K. Blanton, LLC
8100 Hwy 707
Myrtle Beach 29588
843-650-6922

Port-Tronics
1904 Piedmont Hwy
Greenville 29605
864-299-1432

Lake Hartwell Fishing & Marine
5365 Hwy 24
Anderson 29625
864-287-9782

SD

JLT Trolling Motor Repair
180 N Chestnut Dr
Parker 57053
605-297-3906

Doug's Anchor Marine
1560 N Hwy 20
Watertown 57201
605-886-2828

Dan O's Marine
1900 - 9th Av SW
Watertown 57201
605-882-4590

TLC Marine Service
611 E Hwy 12
Webster 57274
605-345-7500

Swenson Bros. Marine
303 E Glen
Chamberlain 57325
605-734-5353

Donlin Marine
Hwy 281
Pickstown 57367
605-487-7593

Jerry's Minn Kota Sales & Service
825 15th Av SE
Aberdeen 57401
605-225-2370

Pierre Sports Center
1440 N Garfield
Pierre 57501
605-224-5546

Minn Kota Mark
310 E 1st Av
Mobridge 57601
605-845-2520

Black Hawk Marine
11300 JB Rd
Black Hawk 57718
605-787-9000

RecStation.net
2935 E Colorado Blvd
Spearfish 57783
605-717-4386

SK

WD Sports
1001 Osler St
Regina S4R 8N5
306-757-3909

Ron's Reel Repair
3718 B Millar Av
Saskatoon S7P 1B0
306-653-4293

TN

Dover Marine Inc.
246 Old State Route 76
Dover 37058
931-232-4999

Marine Electric Service
112 Midtown Ct
Hendersonville 37075-2352
615-824-3205

C & O Marine
1183 Petty Rd
White Bluff 37187
615-797-4760

ETM Specialty Co.
251 Morgan Rd NW
Charleston 37310
423-336-5438

Swafford Trolling Motor
6441 Friendsville Rd
Lenoir City 37772-4812
865-986-4455

Anchor Marine
6630 Gen. Carl W. Stiner Hwy
Speedwell 37870
423-562-1519

Appliance Service Center
3560 Park Av
Memphis 38111-5622
901-324-5898

Crappie Wizard Co.
476 Paris Whitlock Rd
Paris 38242
731-336-3550

TX

All Star Marine Electronics North
201 S Mill St #101
Lewisville 75057
469-549-1850

All Star Marine Electronics
3434A Dilido
Dallas 75228
214-320-1673

Southwestern Parts & Service
605 W Mockingbird Ln
Dallas 75247-6008
214-630-8161

On-Site Service
246 County Rd 1558
Alba 75410
903-765-2019

East Texas Sonar Sales
3200 N Eastman Rd
Longview 75605
903-663-4648

Boris Marine Electronics
5301 Azle Av
Fort Worth 76114-1312
817-624-3932

Texas Boat World
303 W Centex Expwy
Harker Hts 76548
254-699-9151

ProLine Trolling Motors
4103 Ben Ficklin
San Angelo 76904
325-658-1969

Gulf Coast Trolling Motors
12800 Gulf Frwy @ Fuqua
Houston 77034
281-481-6838

G & S Trolling Motors, Inc.
15104 Lee Rd, Ste 205
Humble 77396
281-441-9165

A & M Boat Service LLC
4404 Acacia St
Bellaire 77401
832-423-5471

Tally's Tackle
5449 E Parkway
Groves 77619
409-962-1653

R1-Bass
6640 Eastex Frwy
Beaumont 77708
409-898-2277

Boerne Sports & Outdoors, LLC
39316 IH-10 West, Suite 120
Boerne 78006
830-816-2130

Reel Improvements
10614 Gulfdale
San Antonio 78216
210-296-5495

Seaworthy Marine Supply
102 S Fulton Beach Rd
Fulton 78358
361-727-9100

South Texas Trolling Motor
9705 S Padre Island Dr
Corpus Christi 78418
361-939-8970

Fishfinders Marine Electronics
1101 N Industrial Blvd #E
Round Rock 78681
512-248-8348

Jerry's Troll - Motor Repair
84 Flintrock Trl
Del Rio 78840-2306
830-774-3271

Phantom Trolling Motors
12805 US Hwy 277 S
Hawley 79525
325-280-4544

UT

Wakeless Harbor Marine Service
355 West 2nd North
Manila 84046
801-440-6055

Swede R's at Croft Power Equipment
530 W 1500 S
Woods Cross 84087
801-397-1675

VA

Sportsman Marine
2629 Hanco Center Dr
Woodbridge 22191
703-583-0300

Virginia Trolling Motor Services LLC
3502 Jefferson Davis Hwy
Richmond 23234
804-233-6726

Motortech
1259 Carolina Rd
Suffolk 23434
757-539-6633

Southside Marine & Auto
916 Noblin Farm Rd
Clarksville 23927
434-374-0550

SML Marine Electronics & Outdoor Specialties LLC
16503D BTW Hwy
Moneta 24121
540-719-1549

VT

Eriksen's Marine
6720 Rt 7
N. Ferrisburgh 05473
802-238-2537

Vermont Home & Marine, Inc.
323 Industrial Av
Williston 05495
802-658-5427

WA

L and D Repair
810 Auburn Way N
Auburn 98002
253-735-6514

Angler's Choice
20222 Ballinger Way NE
Shoreline 98155
206-364-9827

Electric Fisherman Moses Lake@Tri State Outfitters
1224 W Lakeside Dr
Moses Lake 98837
218-969-6063

Jim's Electric Trolling Motor Repair
4214 S Sunderland Dr
Spokane 99206-9674
509-928-6743

2B Entz.
320A W Entiat Av
Kennewick 99336-3623
509-586-1028

WI

The Boat Doc, LLC
N11463 Columbia Dr
Lomira 53048
920-269-2628

Boat Doc
735 S Cogswell Dr
Silver Lake 53170-0400
262-889-4241

Props Ahoy
1211 53rd Dr
Union Grove 53182
262-835-4815

Anchor's Aweigh
2035 S West Av
Waukesha 53189
262-547-7170

Brew City TMS
1721 W Grange St
Milwaukee 53221
414-852-9550

Schilling Trolling Motor Service
2829 S 99th St
West Allis 53227-3322
414-321-9662

Dorn True Value
1348 S Midville Blvd
Madison 53711-2848
608-274-2511

Warner's Dock Inc.
1020 N Knowles Av
New Richmond 54017-1278
715-246-6856

AVC Systems LLC
2833 River Forest Hills Dr
Pulaski 54162
920-865-5500

Huntz Service Center
2413 W Veteran's Prkwy
Marshfield 54449
715-384-9616

Sportsman's Repair Shop
1007 Pasha Av
Mosinee 54455
715-693-6634

Rasmussen Service Center
715 S Lake Av
Phillips 54555
715-339-2421

Northland Marine Inc.
6991 School St
Three Lakes 54562-0239
715-546-2333

Grizzly Bob's Bait and Tackle
1218 Hwy 51
Woodruff 54568
715-356-2680

Scheel's All Sports
4710 Golf Rd
Eau Claire 54701
715-833-1886

Thomas Marine
122 E Elm St
Birchwood 54817-0187
715-354-7070

Hayward Power Sports
12305 W 77
Hayward 54843
715-462-3674

Ladysmith Ace Home Center
503 Lake Av W
Ladysmith 54848
715-532-3351

Anchor Marine
N495 Railroad St
Appleton 54915
920-788-5950

Rivers Edge Marine Inc.
616 W Wolf River Av
New London 54961
920-982-4874

Critter's Wolf River Sports LLC
700 W Main St
Winneconne 54986
920-582-0471

WV

West Virginia Marine Inc.
6913 McCorkl81e Av SW
St. Albans 25177
304-727-4134

Grove Lawn & Marine, Inc.
1959 Middle Creek Rd
Triadelphia 26059-9707
304-547-5044

WY

Bellwood Boats
206 S Yellowstone
Glendo 82213
307-735-4211

Your new Minn Kota Motor was built to exacting specification under rigid quality control, to provide you years of trouble-free operation. If, for some reason, it should ever need adjustment or service, your motor may be sent to: Service Department, Minn Kota, Johnson Outdoors, 121 PowerDrive, Mankato, MN 56002, or to any Minn Kota Authorized Service Center